El Sector Alimentario en México

SPP

secretaría de programación y presupuesto

COORDINACION GENERAL DE LOS SERVICIOS NACIONALES
DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA

El Sector Alimentario en México

SPP

secretaría de programación y presupuesto

COORDINACION GENERAL DE LOS SERVICIOS NACIONALES
DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA

Secretaría de Programación y Presupuesto. Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática, Balderas No. 71, México, D. F.

Informes a los teléfonos 530 23 31 y 530 31 29.

México, D. F., enero de 1981.

ISBN 968-809-188-X

Indice

Presentación 5

1 Producción primaria de alimentos 9

Agricultura 9
Ganadería 109
Pesca 143

2 Transformación 187

3 Comercialización 417

4 Consumo 599

Anexos 655

Indice de cuadros 661

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

Presentación

La Secretaría de Programación y Presupuesto, a través de la Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática presenta la publicación **El Sector Alimentario en México,** cuyo contenido tiene el objetivo principal de ofrecer al público en general información estadística concerniente a los diferentes procesos económicos a que están sujetos los productos alimentarios, desde su producción primaria hasta su consumo final. Para cumplir tal propósito, esta obra aborda los aspectos de mayor relevancia que atañen a la producción, transformación, comercialización y consumo de tales productos.

El lento crecimiento que el sector agropecuario ha registrado a partir de mediados de la década de los sesentas, ha originado de manera directa una reducción en las disponibilidades internas de productos básicos para el consumo de la población. Naturalmente, tal comportamiento tiene múltiples y complejas consecuencias, lo cual obliga a realizar un análisis profundo y detallado que permita identificar los obstáculos que impiden el crecimientos acelerado del complejo agroindustrial del país.

Ante tal situación, el presente trabajo pretende contribuir a satisfacer las necesidades de información que son de especial importancia para poder realizar un diagnóstico de los aspectos que se enmarcan dentro de la producción de alimentos.

Esta obra la integran cuatro capítulos; el primero de ellos, que a su vez se divide en tres apartados, tiene la finalidad de presentar la evolución de la producción de los principales bienes alimentarios que se producen en los subsectores agrícola, pecuario y pesquero.

En lo que respecta a la producción agrícola se incluye información sobre los 25 principales productos y destacan ahí las variables de superficie cosechada, producción, rendimiento y valor de la producción, de tal forma que el usuario puede apreciar el comportamiento que cada producto ha experimentado en las últimas décadas, tanto a nivel nacional como regional, dado que la información se presenta por entidad federativa. Con base en los datos primarios se obtuvieron estadísticas derivadas que reflejan la estructura productiva prevaleciente en los estados de la República, haciendo hincapié en lo que se refiere a los granos básicos de consumo generalizado.

Adicionalmente, se presenta información que registra la participación de los distritos de riego en la producción total y en la superficie cosechada de los productos considerados. En general, la cobertura temporal de la información contempla el periodo 1960-1979.

También se incorporan las estadísticas sobre la producción agrícola en algunos países seleccionados, con el objeto de poder ubicar el comportamiento de la producción agrícola del país en el contexto internacional.

Sobre la actividad pecuaria, se incluyó información sobre

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

existencias ganaderas, sacrificio de ganado, producción de carne en canal y producción avícola y apícola, fundamentalmente. También fue posible distinguir la aportación que los distritos realizan en la oferta de los productos de origen ganadero. Insuficiencias en la información disponible no permitieron presentar de manera homogénea el periodo de referencia, es por ello que la cobertura temporal de la estadística es variable.

Al igual que en el apartado precedente, se elaboró una sección de comparaciones internacionales sobre la evolución de la producción de los principales productos de esta actividad.

Respecto al sector pesquero, la información que integra este apartado registra la evolución del volumen y el valor de la producción, según litoral y región pesquera. Además, se distingue la participación respectiva que tienen las cooperativas, los permisionarios y las empresas paraestatales, en el total de la captura de los productos pesqueros.

En resumen, en este capítulo se presenta la información más relevante en lo que se refiere a la producción primaria de alimentos, a la vez que se dan algunos indicadores que, en conjunto, permiten observar el avance logrado en la determinación de la oferta interna en un renglón de fundamental importancia: el de los bienes alimentarios.

En el capítulo segundo, se abordan los aspectos referentes a la transformación industrial de los productos alimentarios. Se incluye por una parte, la participación de la industria de alimentos y bebidas en la industria manufacturera. A partir de los datos primarios de esta variable se construyó un índice del valor agregado a nivel de clase de actividad, con el objeto de que se logre captar con facilidad la evolución de la industria en lo general, y de las diferentes clases que la componen, en lo particular.

Por otro lado, en este capítulo se recalca de manera especial el carácter de la estructura productiva de la industria en cuestión; por ello, en los cuadros estadísticos se presentan los establecimientos productivos según su tamaño*. Con este mismo esquema, se tabularon las principales variables, tales como personal ocupado y sus remuneraciones, el valor agregado, el activo fijo, el valor bruto de la producción y la inversión fija bruta, de la industria de alimentos y bebidas. Entre los indicadores que se formularon destacan: la distribución del valor agregado entre los factores de la producción, la estructura de costos y la productividad media por persona ocupada, entre otros.

Con la finalidad de que el usuario tenga un panorama lo más extenso posible sobre el tema abordado en este capítulo, la información se desglosó a nivel estatal. De esta manera, el lector podrá apreciar los cambios cuantitativos y cualitativos registrados en la industria alimentaria en el periodo de 1970 a 1975 no sólo a nivel nacional, sino también por entidad federativa.

En el capítulo tercero se presentan estadísticas sobre los rasgos más importantes que distinguen al proceso de comercialización de los productos alimentarios. En efecto, esta parte del trabajo se dedica al análisis del comercio interno, así como de las características más sobresalientes del comercio exterior de tales productos. También forma parte de este capítulo, la información referente a la evolución de los precios en el país y en los mercados internacionales de este tipo de bienes.

Por otra parte, se incluye la participación que la CONASUPO tiene en el comercio de granos básicos. Dicha información se refiere tanto a la regulación de la oferta como de la demanda.

Cabe hacer notar que las estadísticas sobre el comercio interno, presentan por separado el comercio al mayoreo, distinguiéndolo del realizado por minoristas o al menudeo. En ambos tipos de comercio, la información se desglosa por tamaño de los establecimientos. Al igual que en el capítulo que trata de la transformación de los productos alimentarios, en esta sección se incluyen variables tales como personal ocupado, remuneraciones al personal, valor

* Para una información más amplia véase la nota al capítulo II.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

agregado, valor de las ventas, activo fijo bruto e inversión fija bruta.

Por lo que respecta a los principales indicadores del comercio de alimentos, cabe mencionar entre otros, el valor agregado por persona ocupada, el margen bruto de operación y la estructura de costos, todo ello según el tamaño de los establecimientos.

El tema que aborda el capítulo cuarto está orientado fundamentalmente a proporcionar información sobre el consumo personal de alimentos en el país.

Se inicia esta sección con cuadros estadísticos sobre balances físicos de los principales productos agrícolas, el consumo nacional aparente y el consumo **per capita.**

Por lo que se refiere al consumo personal de alimentos, fue posible obtener estos datos según el nivel de ingresos familiares, lo cual permite apreciar las diferencias tanto cuantitativas como cualitativas en la dieta de diversos grupos sociales; además, esta información se ofrece clasificada de acuerdo al tamaño de la familia. Aunque debe mencionarse que tal información se presenta sólo para los años de 1963 y 1968.

Con base en lo anterior, se calculó la ingestión media al día por persona, tanto de calorías como de proteínas, donde se obtuvo el grado en que son cubiertas las necesidades mínimas de nutrientes en las familias ubicadas en diferentes estratos de ingresos.

En general, estos cuadros reflejan las condiciones nutricionales de la población mexicana y los agudos contrastes existentes en la distribución y consumo de los bienes alimenticios.

Finalmente, se incorpora un grupo de cuadros relativos a las características del consumo de alimentos a nivel internacional, de tal forma que puedan ser evaluados los avances logrados en la lucha contra la desnutrición y el hambre, tanto internamente como en el exterior.

Para una mejor comprensión y uso de la información se sugiere al público usuario, remitirse a las notas aclaratorias que acompañan a los cuadros estadísticos que integran esta obra.

Debe mencionarse que de ninguna manera se ha intentado agotar la información existente sobre cada tema. Para integrar el presente trabajo se efectuó una selección de información e indicadores que permitieran, en conjunto, tener una visión general del sector alimentario del país.

La Secretaría de Programación y Presupuesto, a través de la Dirección General de Integración y Análisis de la Información, dependencia elaboradora de este trabajo, pone a disposición de los usuarios este esfuerzo tendente a compilar, sistematizar y divulgar información, y contribuir a que sea una mayor proporción de la población la que participe en el análisis y solución de los grandes problemas nacionales.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

1

Producción primaria de alimentos
Primera parte

Agricultura

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

1. Producción primaria de alimentos

Este primer capítulo está integrado por tres apartados, en los que se trata la producción agrícola, la pecuaria y la pesquera.

El objetivo principal de esta sección es ofrecer al público usuario, en forma breve y general, información estadística sobre la producción primaria de alimentos en el país; en consecuencia, se incluyen los tres subsectores cuyo proceso productivo genera los bienes que constituyen la oferta de productos alimentarios básicos.

Nota al primer apartado del capítulo I

La información que se presenta en este apartado tiene como propósito brindar al usuario una panorámica general sobre los rasgos que caracterizan la producción de los principales productos agrícolas, aspecto por demás importante, dada la trascendencia que esta actividad tiene en la magnitud y el tipo de consumo de alimentos que conforman la dieta de la población del país.

La selección de estadísticas que integran esta sección procede básicamente de tres fuentes: la Dirección General de Economía Agrícola, de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos; la Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática de la Secretaría de Programación y Presupuesto; y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

Los datos que aquí se consignan son fundamentalmente los principales indicadores de este subsector, como la superficie cosechada, la producción, el rendimiento y el valor de la producción de los principales productos; estos últimos se seleccionaron considerando tanto su importancia desde el punto de vista económico, como su frecuencia en la dieta nacional. Los productos considerados suman un total de 25.

Las tabulaciones que integran este apartado abarcan, en general, el periodo de 1960 a 1979, con cobertura geográfica estatal; y sólo en algunos casos es esta última nacional.

De estas estadísticas se derivaron índices de crecimiento por producto para el periodo en cuestión, así como para cada uno de los indicadores ya señalados. Se obtuvieron además, series históricas de 1930 a 1978 del peso relativo de cada uno de los 25 productos en lo que toca a la superficie cosechada y al valor de la producción.

Para el caso de los nueve productos que el sector agropecuario ha determinado como básicos, se incluyeron series a nivel de entidad federativa para cada uno.

Cabe mencionar que para los años de 1977 y 1978, esta información se presenta desagregada en riego y temporal. Con base en estos datos, se elaboraron indicadores sobre el peso relativo de los productos básicos en cada una de las entidades federativas y se determinó la participación de éstas

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

en la superficie y valor total de cada uno de los productos considerados.

La información relativa a estos productos se obtuvo de diversas publicaciones elaboradas por la Dirección General de Economía Agrícola. Es pertinente apuntar que para el año de 1979, sólo fue posible disponer de información preliminar, que además estaba agregada en miles de unidades, lo cual puede incidir aunque en forma marginal en el nivel del índice elaborado a partir de estas cifras; de ahí que se deban considerar con las reservas correspondientes.

En lo referente a las cifras de superficie perdida de principales productos, se tuvo como fuente el **V Censo Agrícola, Ganadero y Ejidal de 1970.** A pesar de que los datos censales carecen de oportunidad, proporcionan información muy importante sobre esta variable y posibilitan la elaboración de algunos indicadores a nivel de producto y tamaño de la unidad de producción, así como por tipo y tenencia de las unidades, tanto a nivel nacional como por entidad federativa.

También se incluyeron tabulaciones de la participación de los distritos de riego en la superficie, producción y valor de la producción de los principales productos, para los años de 1966, 1970, 1975 y 1978.

Por último, se hace una estimación del valor bruto de la producción por unidad de superficie cosechada, tanto a nivel nacional como en los distritos de riego. Esta información se presenta por principales productos, siguiendo el esquema establecido al principio del apartado.

Conviene señalar que en las comparaciones realizadas se detectaron algunas inconsistencias ya que las superficies cosechadas, la producción y como consecuencia el valor de la misma, resultaron mayores que el total nacional en los distritos de riego. Tales inconsistencias tienen como origen las diferencias en los métodos de captura de la información, por lo que no fue posible solucionarlas; empero, en el cuadro se hacen las aclaraciones correspondientes mediante una nota al pie de la página.

Con la finalidad de ubicar a México en el contexto internacional en cuanto a los temas que se abordan, se presentan tabulaciones que brindan un panorama general de la producción agrícola en algunos países seleccionados.

Esta última parte del apartado se cubrió con las estimaciones y promedios que difunde la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), y cuyos años comparativos son los de 1970 y 1978.

Los datos a nivel internacional se establecieron con base en una selección de países representativos de las principales regiones del mundo, pero manteniendo como indicadores comparativos a los incluidos a nivel nacional para los principales productos. Se presenta, además, un cuadro que muestra la relación existente entre el crecimiento de la población y el de la producción de alimentos. Estos datos se consignan tanto en forma global como en promedio **per capita.**

Cabe hacer notar que dadas las características de la información presentada por la FAO respecto a algunos productos, ella resulta insuficiente, por lo que sólo se presentó la estadística referente a los productos cuyo periodo comprendía el adoptado para esta parte del trabajo.

Por último, interesa precisar que sólo se abordaron las cuestiones tocantes a la producción de algunos productos agrícolas, soslayándose aspectos como la tenencia de la tierra, fertilización, créditos, etc., debido a los límites que el presente trabajo se ha impuesto. Sin embargo, el usuario interesado en dichos aspectos puede consultar el **Manual de Estadísticas Básicas del Sector Agropecuario** que la Coordinación General ha editado y que se halla a la disposición del público.

Nota a la segunda parte del capítulo I

Dentro de lo que concierne a la producción de alimentos básicos en México, la actividad pecuaria ocupa un lugar importante, ya que participa en el abastecimiento de produc-

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

tos que contribuyen a la satisfacción de las necesidades alimentarias de la población.

Debido a lo anterior, el enfoque de este segundo apartado se centra básicamente en los aspectos más relevantes de la producción pecuaria a fin de que el usuario pueda tener a través de sus variables más representativas, un panorama de las condiciones que prevalecen en esta actividad.

Para la integración de la información nacional, se recurrió fundamentalmente a la estadística que elabora la Dirección General de Economía Agrícola, organismo que tiene a su cargo la elaboración de las estadísticas nacionales en coordinación con otras dependencias responsables de aspectos específicos del sector, como es el caso de la Subsecretaría de Ganadería.

Como complemento de la fuente anterior, se utilizó además la información generada por la Secretaría de Programación y Presupuesto a través de la Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística Geografía e Informática.

Para el caso de las cifras internacionales, la fuente fue la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), a fin de cubrir de esta forma, tanto los aspectos internos como externos de esta actividad.

La información se presenta desglosada primeramente en cuadros referentes a las existencias, sacrificio y producción de carne por especie a nivel de entidad federativa. En esta parte, los datos a que se tuvo acceso permitieron elaborar estadísticas con cobertura quinquenal de 1960 a 1978; se debe aclarar, empero, que para los años de 1975, 1977 y 1978 sólo se dispuso de cifras preliminares en proceso de ajuste y revisión.

En el caso de las existencias ganaderas, éstas se presentan además por tipo de tenencia, con base en los datos censales para los años de 1960 y 1970, por entidad federativa.

Con el mismo criterio, se incluyeron estadísticas para los renglones avícolas y apícolas, completándose así el cuadro de variables del subsector. Debido a que no se logró recopilar la información definitiva, la parte correspondiente a la avicultura se cubrió con la única existente, y en el caso de la apicultura para los últimos años, con datos preliminares.

Por otro lado, se presentan cuadros que se refieren a algunos productos derivados de esta actividad como son la leche, el huevo y la miel, cuya presentación es semejante, tanto en la cobertura temporal (las cifras abarcan el periodo 1960-1978) como en la geográfica, a la mencionada previamente.

Sin embargo, es conveniente aclarar que la estadística referente a la producción de leche, sólo se pudo obtener actualizada y desagregada en bovina y caprina hasta el año de 1976 como una cobertura geográfica tanto nacional como por entidad federativa. En lo concerniente al huevo y la miel se consignan cifras preliminares a nivel nacional y por entidad federativa, para los años más recientes.

Para tener un panorama más amplio se incluyeron cuadros de la participación de los distritos de riego en la producción de cada una de las especies de ganado, comparándose los años de 1970 y 1977. A nivel de entidad federativa sólo se elaboraron estadísticas para el año de 1977, ya que fue éste el dato más reciente de que se pudo disponer.

Conviene señalar que al obtener las participaciones porcentuales, y particularmente en el caso de la producción de carne en canal, se presentaron diferencias que reflejaron inconsistencias entre los datos nacionales y los que se registran para los distritos de riego, ya que en algunos casos estos últimos representaban proporciones superiores a los primeros; sin embargo, no hubo posibilidad de realizar ajustes a tales diferencias.

Siguiendo los lineamientos del primer apartado, se realizaron comparaciones internacionales para situar la evolución del país en el mercado de productos pecuarios. El marco comparativo se llevó a cabo con base en los años de 1970 y 1978, por países seleccionados de las principales regiones del globo. Teniendo como referencia las estimaciones que

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

proporciona la FAO, se obtuvieron, a excepción de los datos nacionales, los correspondientes a las existencias y productos derivados de la actividad ganadera y pecuaria.

La información utilizada para el caso de México, se obtuvo de diversas fuentes ya que no se pudo disponer de datos actualizados sobre la mayoría de los indicadores. En este sentido se tuvo que utilizar para algunos casos, información no actualizada y en otros, dados los problemas presentados, se recurrió a datos preliminares.

Debido a las dificultades que presentó la recopilación de estadísticas definitivas, los datos aquí contenidos deberán ser considerados como preliminares ya que en el momento de la elaboración de esta publicación la mayoría de los datos oficiales se encontraban en proceso de revisión. Por lo tanto, las series que se presentan en este apartado están sujetas a cambios posteriores, y de ahí que deban tomarse con las reservas correspondientes.

Nota a la tercera parte del capítulo I

El objetivo de esta tercera parte es ofrecer al usuario información estadística sobre la actividad pesquera, referida a la captura de especies fundamentalmente comestibles, lo cual permitirá conocer la aportación de esta actividad a la oferta global de alimentos.

Las estadísticas sobre la explotación pesquera que aquí se presentan, sólo se refieren a la pesca practicada con fines comerciales en las aguas marinas e interiores del país; por esta razón se incluyen la explotación de acuacultura y la pesca artesanal, pero no se consideran la pesca deportiva ni la realizada con fines científicos, así como tampoco la destinada al autoconsumo, también llamada pesca de subsistencia.

La fuente utilizada en la elaboración de este apartado fue el Departamento de Pesca. Esta dependencia genera información a partir de los reportes que mensualmente le envían sus oficinas administrativas, ubicadas en los litorales y aguas interiores del país, así como las localizadas en San Pedro y San Diego, California, en Estados Unidos de Norteamérica. Esa información proviene de los avisos de arribo y comprobantes de inspección y de pago de impuestos de los pescadores.

Dentro de la información que esta dependencia elabora, destacan el volumen y valor de la producción por especie, el régimen de propiedad de las embarcaciones que realizan la captura y la entidad y localidad de registro de la embarcación.

Conviene señalar que la cobertura de la estadística sobre la explotación pesquera comprendía, hasta 1977, entre 75 y 80% de la captura total, quedando sin registro muchas localidades del país en donde no existían oficinas de Pesca.

Investigaciones de campo realizadas por el Departamento de Pesca, a partir de 1978, muestran que en 775 comunidades pesqueras del país, cuya población en conjunto supera las 650 mil personas, se capturan alrededor de 80 mil toneladas de especies para el consumo humano.

Esta producción se comercializa y por lo tanto no es de autoconsumo; sin embargo, no se registra debido a que no se tienen oficinas de Pesca en dichas localidades. Se estima que el valor de esta captura para 1978 y 1979 fue aproximadamente de 1 697 y 2 850 millones de pesos, respectivamente. Estas cifras aparecen exclusivamente en los cuadros sobre la explotación pesquera nacional bajo el rubro "sin registro oficial", por desconocerse la distribución de esa captura entre los distintos regímenes de explotación, así como las especies capturadas. Es claro que lo anterior no indica que actualmente se cubra el 100% del universo; posiblemente todavía exista un porcentaje de subregistro, el cual es difícil estimar. Lo importante radica en que las estadísticas aquí presentadas tienen un mayor grado de confiabilidad.

Es necesario aclarar, para una mejor utilización de la información por parte del usuario, que al contarse con estimaciones de esa clase de captura en años anteriores, las comparaciones estadísticas que se efectúen, deberán realizarse únicamente sobre la base de los volúmenes y valores obte-

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

nidos a través de las oficinas de Pesca, a efecto de mantener comparabilidad.

El Departamento de Pesca elabora dos clases de estadísticas sobre la explotación pesquera: la primera es la de "peso fresco entero", que se refiere a una estimación del peso que las especies tienen en el momento de su captura; la segunda es la de "peso de desembarque", que consigna el peso de las especies en el momento en que éstas son entregadas en el muelle, sin considerar los desperdicios que son arrojados al mar, ya que buena parte de las especies llevan cierto grado de transformación antes de arribar a los puertos.

La estadística de captura en "peso fresco entero" se refiere únicamente al volumen y se calcula según criterios adoptados por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Para ello, la Dirección General del Instituto Nacional de Pesca, dependiente del Departamento de Pesca, siguiendo dichos criterios, elaboró una tabla de factores de conversión, que son aplicados al monto de cada especie que se registra como "peso de desembarque". De esta manera, se tienen elaboradas estimaciones de captura a partir de 1973, que fue el primer año para el cual se dispuso de la información necesaria para realizar esos cálculos. Debido a que estos factores de conversión se encuentran en revisión por parte de la misma institución, las cifras de captura en peso fresco entero deberán tomarse con las reservas del caso. Esta presentación estadística se incluye por ser la base sobre la que se realizan las comparaciones internacionales y porque es la medida indicada para conocer el esfuerzo que se ejerce sobre una determinada pesquería, permitiendo sumar cantidades con base en una unidad de medida homogénea, independientemente de las diferentes formas en que se presente el producto.

Respecto a las estadísticas de explotación en "peso de desembarque", es importante destacar que algunos conceptos no han sido los mismos a lo largo de los años; así, por ejemplo, a partir de 1973 se dejó de registrar el aceite y la harina de pescado y en su lugar se contabilizó la materia prima que interviene en su elaboración; las especies a que se hace referencia son: anchoveta, sardina, pescado no empacable y fauna de acompañamiento para uso industrial.

Con objeto de presentar información uniforme, en los cuadros que contienen series estadísticas relativas a la explotación pesquera nacional, según el régimen de propiedad, se incluyen únicamente dos categorías de propiedad; cooperativas y permisionarios, ya que las estadísticas, hasta 1977, presentaban esta clasificación. A partir de 1978, se desglosa la última categoría, en permisionarios libres o individuales, empresas particulares y empresas paraestatales. En este mismo año se crean las empresas de coinversión, en las que participan en forma mayoritaria, empresarios mexicanos asociados con extranjeros.

Debe considerarse que los aspectos referidos a la infraestructura, capacidad de captura y características de la flota pesquera, entre otros, no son objeto de este apartado; los límites del mismo se circunscriben a presentar la información estadística sobre los diversos productos que aporta esta actividad económica y que inciden directamente en el mejoramiento de la dieta nacional. La información sobre los aspectos señalados puede ser consultada en otras obras que esta Coordinación General ha editado y que se hallan a disposición de los usuarios interesados: entre ellas se puede mencionar al **Manual de Estadísticas Básicas del Sector Pesquero,** donde se abordan con amplitud estos renglones de la actividad pesquera.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PARTICIPACION DE LA AGRICULTURA, LA GANADERIA Y LA PESCA EN EL PRODUCTO INTERNO BRUTO
(millones de pesos de 1960)

CUADRO No. I.1.1

AÑO	PRODUCTO INTERNO BRUTO	TASA DE CRECI MIENTO	AGRICULTURA	TASA DE CRECI MIENTO	GANADERIA	TASA DE CRECI MIENTO	PESCA	TASA DE CRECI-MIENTO	PARTICIPACION EN EL PRODUCTO INTERNO BRUTO AGRICULTURA	GANADERIA	PESCA
1940	46 693	-	4 672	-	3 703	-	56	-	10.0	7.9	0.1
1950	83 304	6.0	9 673	7.5	5 194	3.4	188	12.9	11.6	6.7	0.2
1960	150 511	6.1	14 790	4.3	7 966	4.4	332	5.9	9.8	5.3	0.2
1965	212 320	7.1	19 921	6.1	9 008	2.5	338	0.4	9 4	4.2	0.2
1966	227 037	6.9	20 214	1.5	9 202	2.2	376	11.2	8.9	4.1	0.2
1967	241 272	6.3	20 165	(0.2)	9 997	8.6	420	11.7	8.4	4.1	0.2
1968	260 901	8.1	20 489	1.6	10 671	6.7	374	(11.0)	7.9	4.1	0.1
1969	277 400	6.3	20 145	(1.7)	11 296	5.9	354	5.3	7.3	4.1	0.1
1970	296 600	6.9	21 140	4.9	11 848	4.9	398	12.4	7.1	4.0	0.1
1971	306 800	3.4	21 517	1.8	12 204	3.0	430	8.0	7.0	4.0	0.1
1972	329 100	7.3	20 955	(2.6)	13 832	5.1	445	3.5	6.4	3.9	0.1
1973	354 100	7.6	21 389	2.1	13 076	1.9	462	3.8	6.0	3.7	0.1
1974	375 000	5.9	22 079	3.2	13 297	1.7	467	1.1	5.9	3.6	0.1
1975	390 300	4.1	21 931	(0.7)	13 762	3.5	481	3.0	5.6	3.5	0.1
1976	398 600	2.1	21 860	(0.3)	14 202	3.2	510	6.0	5.5	3.6	0.1
1977	411 600	3.3	23 281	6.5	14 643	3.1	522	2.4	5.7	3.6	0.1
1978	441 600	7.0	24 566	4.1	15 048	2.5	559	7.1	5.6	3.4	0.1
1979 p/	476 900	8.0	23 706	(3.5)	15 463	2.7	620	10.9	5.0	3.2	0.1

p/ Cifras preliminares

FUENTE: Banco de México, S.A. Producto Interno Bruto y Gasto. Cuadernos 1960-1977 y 1970-1979. Serie Información Económica. México 1978 y 1980.
Banco de México, S.A. Informe Anual, 1978. México 1979.
Nacional Financiera, S.A. La Economía Mexicana en Cifras, México, 1978.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO No. I.1.2
Primera parte

PRODUCTOS	1960 SUPERFICIE (Has.)	1960 PRODUCCION (Tons.)	1960 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1960 VALOR (Miles de Pesos)	1961 SUPERFICIE (Has.)	1961 PRODUCCION (Tons.)	1961 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1961 VALOR (Miles de Pesos)
AJO	5 338	14 156	2 652	20 957	5 315	14 219	2 675	22 400
AJONJOLI	203 111	129 227	636	247 499	216 670	146 826	678	295 791
ALFALFA	90 121	4 240 381	47 052	387 597	90 973	4 230 096	46 498	428 407
ARROZ PALAY	142 587	327 512	2 297	291 850	146 341	332 944	2 275	308 990
AVENA EN GRANO	80 162	67 566	843	62 795	84 517	68 395	809	67 804
CACAHUATE	73 210	89 324	1 220	94 108	74 945	93 684	1 250	105 336
CACAO EN GRANO	67 240	23 736	353	126 502	67 994	26 938	396	150 147
CAFE	304 297	124 285	408	945 893	307 320	126 616	412	1 006 416
CAÑA DE AZUCAR	346 286	19 541 551	56 432	962 813	347 602	19 166 980	55 141	1 021 865
CARTAMO	25 680	32 046	1 248	39 883	32 861	41 394	1 260	54 419
CEBADA EN GRANO	240 041	180 437	752	128 803	233 103	174 132	747	130 315
CEBOLLA	14 764	60 859	4 122	31 361	15 308	63 952	4 178	37 441
FRESA	4 883	23 254	4 762	42 488	5 284	24 936	4 719	48 806
FRIJOL	1 325 760	528 175	398	708 973	1 617 107	723 340	447	1 131 459
GARBANZO	147 469	114 658	778	112 201	156 480	135 056	863	148 811
JITOMATE	63 805	388 648	6 091	293 694	61 719	453 125	7 342	428 148
LINAZA	20 480	15 299	747	24 079	20 125	14 966	744	24 424
MAIZ	5 558 429	5 419 782	975	3 948 723	6 287 747	6 246 106	993	4 679 716
MELON	15 639	80 728	5 162	42 598	18 930	94 667	5 001	60 351
PAPA	43 832	294 118	6 710	166 972	45 689	303 311	6 639	207 625
SANDIA	19 744	133 500	6 762	85 878	24 924	198 407	7 960	132 801
SORGO EN GRANO	116 432	209 265	1 797	133 050	116 693	299 641	2 491	163 780
SOYA	4 042	4 970	1 230	6 014	9 943	19 737	1 985	25 104
TRIGO	839 814	1 189 979	1 417	1 033 213	836 538	1 401 910	1 676	1 278 419
VID	10 706	63 349	5 917	109 530	12 176	72 756	5 975	130 587

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO No. I.1.2
Segunda parte

PRODUCTOS	1962				1963			
	SUPERFICIE (Has.)	PRODUCCION (Tons.)	RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	VALOR (Miles de Pesos)	SUPERFICIE (Has.)	PRODUCCION (Tons.)	RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	VALOR (Miles de Pesos)
AJO	5 592	16 485	2 948	31 453	5 606	16 852	3 006	33 295
AJONJOLI	238 270	157 849	662	312 790	250 677	169 268	675	344 725
ALFALFA	101 086	5 089 922	50 352	570 232	101 893	5 132 074	50 367	596 791
ARROZ PALAY	133 904	288 973	2 158	291 224	134 757	296 373	2 199	312 868
AVENA EN GRANO	85 939	74 287	864	60 468	90 750	78 776	868	68 157
CACAHUATE	75 272	94 789	1 259	115 440	74 910	92 834	1 239	118 804
CACAO EN GRANO	68 073	29 473	433	163 681	68 512	30 067	439	168 618
CAFE	314 446	139 794	445	1 068 856	322 819	137 069	425	1 099 899
CAÑA DE AZUCAR	361 603	21 115 607	58 394	1 193 885	377 949	22 326 992	59 074	1 384 324
CARTAMO	36 826	46 777	1 270	59 350	36 326	47 159	1 298	61 706
CEBADA EN GRANO	192 645	151 115	784	101 464	232 423	185 616	799	132 214
CEBOLLA	15 468	83 761	5 415	57 304	15 678	96 030	6 125	69 221
FRESA	6 559	34 324	5 233	70 459	6 280	33 133	5 276	70 914
FRIJOL	1 673 694	655 608	392	1 079 948	1 710 767	677 280	396	1 146 382
GARBANZO	146 083	129 108	884	168 444	104 814	97 166	927	136 500
JITOMATE	60 355	433 819	7 188	416 257	60 540	442 682	7 312	438 343
LINAZA	19 012	14 955	787	26 988	18 010	13 699	761	25 779
MAIZ	6 371 704	6 337 359	995	4 828 202	6 963 077	6 870 201	987	6 469 039
MELON	21 778	186 694	8 573	109 175	20 873	184 326	8 831	112 023
PAPA	46 083	379 541	8 236	285 328	50 017	413 955	8 276	344 148
SANDIA	30 206	337 213	11 164	211 376	30 608	340 459	11 123	227 863
SORGO EN GRANO	117 637	295 920	2 516	165 060	197 566	402 183	2 036	234 765
SOYA	27 326	56 721	2 076	73 841	27 426	56 258	2 051	77 156
TRIGO	747 728	1 455 256	1 946	1 299 767	819 210	1 702 989	2 079	1 558 427
VID	11 872	70 487	5 937	125 540	13 101	81 650	6 232	151 924

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO No. I.1.2
Tercera parte

PRODUCTOS	1964 SUPERFICIE (Has.)	1964 PRODUCCION (Tons.)	1964 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1964 VALOR (Miles de Pesos)	1965 SUPERFICIE (Has.)	1965 PRODUCCION (Tons.)	1965 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1965 VALOR (Miles de Pesos)
AJO	5 660	16 242	2 870	34 090	5 729	16 646	2 906	35 362
AJONJOLI	261 276	171 697	657	354 997	267 234	154 401	578	322 622
ALFALFA	107 015	5 531 878	51 693	685 470	106 252	5 684 781	53 503	747 960
ARROZ PALAY	132 594	274 430	2 070	295 667	138 065	377 531	2 734	429 129
AVENA EN GRANO	91 250	79 844	875	72 349	36 621	19 977	546	18 949
CACAHUATE	75 655	95 395	1 261	125 042	60 541	80 425	1 328	109 571
CACAO EN GRANO	68 500	20 100	293	114 127	69 756	21 140	303	103 478
CAFE	349 454	156 477	448	1 263 945	350 059	162 149	463	1 284 778
CAÑA DE AZUCAR	445 548	26 989 608	60 576	1 676 269	460 860	30 955 683	67 169	1 935 131
CARTAMO	35 597	47 150	1 325	65 040	58 805	79 626	1 354	109 019
CEBADA EN GRANO	211 709	170 564	806	126 634	226 285	193 235	854	153 201
CEBOLLA	16 130	101 501	6 293	83 777	16 312	102 754	6 299	85 431
FRESA	5 215	71 684	13 746	155 674	6 395	87 546	16 690	191 435
FRIJOL	2 091 025	891 526	426	1 538 402	2 116 858	859 584	406	1 499 050
GARBANZO	136 943	123 799	904	173 954	155 158	135 361	872	189 804
JITOMATE	61 142	444 971	7 278	469 398	45 023	553 938	12 303	599 561
LINAZA	17 767	14 095	793	26 804	18 141	16 652	918	31 912
MAIZ	7 460 627	8 454 046	1 133	7 990 123	7 718 371	8 936 381	1 158	8 567 286
MELON	21 009	188 475	8 971	117 849	17 889	261 078	14 594	165 000
PAPA	48 384	413 203	8 540	360 160	39 075	318 688	8 156	284 297
SANDIA	30 238	339 994	11 244	232 392	28 712	331 581	11 549	231 604
SORGO EN GRANO	276 494	525 554	1 901	315 699	314 373	746 994	2 376	471 925
SOYA	30 629	60 267	1 968	83 888	27 466	57 875	2 107	81 553
TRIGO	818 325	2 203 066	2 692	2 062 381	858 259	2 150 354	2 505	2 029 019
VID	13 370	86 905	6 500	165 213	13 731	97 879	7 128	185 831

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO No. I.1.2
Cuarta parte

PRODUCTOS	1966 SUPERFICIE (Has.)	1966 PRODUCCION (Tons.)	1966 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1966 VALOR (Miles de Pesos)	1967 SUPERFICIE (Has.)	1967 PRODUCCION (Tons.)	1967 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1967 VALOR (Miles de Pesos)
AJO	5 833	17 025	2 919	35 735	6 397	30 812	4 817	63 350
AJONJOLI	252 109	166 669	661	350 158	270 764	155 323	574	381 377
ALFALFA	108 131	5 726 754	52 961	754 477	121 897	7 633 238	62 620	915 900
ARROZ PALAY	152 642	372 227	2 439	418 759	168 363	417 888	2 482	459 012
AVENA EN GRANO	77 611	62 670	807	54 084	53 622	48 428	903	42 797
CACAHUATE	62 681	89 919	1 435	120 455	59 774	74 085	1 239	102 439
CACAO EN GRANO	70 015	23 429	335	115 209	68 951	25 160	365	138 746
CAFE	353 978	183 005	517	1 460 628	387 655	224 505	579	1 697 515
CAÑA DE AZUCAR	487 598	32 228 628	66 097	2 017 439	489 148	32 106 858	65 638	2 081 604
CARTAMO	164 933	236 243	1 432	328 401	100 314	149 043	1 486	217 595
CEBADA EN GRANO	240 750	220 063	914	177 418	238 461	203 373	853	166 444
CEBOLLA	17 006	107 952	6 348	84 320	16 202	160 504	9 906	119 232
FRESA	8 832	143 695	16 270	288 677	8 302	127 820	15 396	259 108
FRIJOL	2 240 022	1 013 169	452	1 813 633	1 929 967	980 169	508	1 719 827
GARBANZO	163 324	151 760	929	189 945	192 802	165 342	858	190 059
JITOMATE	45 246	555 213	12 271	590 279	46 173	618 956	13 405	637 672
LINAZA	18 502	17 391	940	33 672	15 695	14 470	922	26 781
MAIZ	8 286 935	9 271 485	1 119	8 508 360	7 610 932	8 603 629	1 130	8 087 144
MELON	15 884	213 425	13 436	134 624	18 301	212 391	11 605	134 031
PAPA	40 924	348 478	8 515	306 688	40 692	398 838	9 801	331 310
SANDIA	28 944	337 405	11 657	213 802	21 922	202 458	9 235	126 308
SORGO EN GRANO	575 860	1 410 971	2 450	901 519	673 345	1 666 621	2 475	1 032 645
SOYA	54 243	94 848	1 749	135 346	69 881	131 023	1 875	209 821
TRIGO	730 793	1 647 368	2 254	1 453 728	778 374	2 122 389	2 727	1 801 947
VID	14 501	105 892	7 302	203 123	14 796	102 606	6 935	217 617

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO No. I.1.2
Quinta parte

PRODUCTOS	1968 SUPERFICIE (Has.)	1968 PRODUCCION (Tons.)	1968 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1968 VALOR (Miles de Pesos)	1969 SUPERFICIE (Has.)	1969 PRODUCCION (Tons.)	1969 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1969 VALOR (Miles de Pesos)
AJO	6 411	28 575	4 457	58 460	6 547	28 754	4 392	69 286
AJONJOLI	258 991	159 060	614	390 667	264 070	174 963	663	440 380
ALFALFA	119 924	7 644 718	63 746	955 285	142 763	8 312 209	58 224	1 111 381
ARROZ PALAY	138 712	347 249	2 503	397 737	152 980	394 937	2 582	468 605
AVENA EN GRANO	42 282	42 403	1 002	38 801	37 882	29 124	769	25 936
CACAHUATE	64 194	82 327	1 282	115 538	53 656	72 895	1 359	109 352
CACAO EN GRANO	69 894	26 580	380	225 962	72 908	27 368	375	142 714
CAFE	383 518	212 655	554	1 620 737	307 984	172 734	561	1 415 573
CAÑA DE AZUCAR	504 826	31 683 237	62 761	2 083 513	525 526	32 445 800	61 740	2 163 558
CARTAMO	85 748	102 145	1 191	150 931	144 782	208 873	1 443	314 190
CEBADA EN GRANO	251 829	252 706	1 003	214 087	244 965	212 477	867	183 092
CEBOLLA	17 483	170 590	9 757	131 639	15 497	135 115	8 719	108 933
FRESA	6 989	115 188	16 481	237 319	6 576	104 192	15 844	242 921
FRIJOL	1 790 669	856 939	479	1 506 372	1 655 520	834 597	504	1 502 612
GARBANZO	202 192	179 277	887	209 022	206 164	183 240	889	226 011
JITOMATE	52 338	669 677	12 795	709 705	55 164	714 912	12 960	791 945
LINAZA	14 757	11 772	798	22 348	11 381	12 266	1 078	24 618
MAIZ	7 675 845	9 061 823	1 181	8 466 692	7 103 509	8 410 894	1 184	7 519 838
MELON	16 753	199 968	11 936	130 176	17 609	168 500	9 569	112 024
PAPA	42 374	415 147	9 797	358 344	46 373	480 142	10 354	431 557
SANDIA	19 219	185 187	9 636	114 680	18 503	200 234	10 822	129 875
SORGO EN GRANO	829 719	2 132 619	2 570	1 325 951	883 214	2 455 928	2 781	1 568 620
SOYA	132 982	275 159	2 069	439 912	163 186	286 708	1 757	458 507
TRIGO	790 646	2 080 725	2 632	1 783 159	841 279	2 326 055	2 765	1 975 293
VID	14 894	110 506	7 419	231 825	17 160	118 158	6 886	249 069

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO No. I.1.2
Sexta parte

PRODUCTOS	1 9 7 0				1 9 7 1			
	SUPERFICIE (Has.)	PRODUCCION (Tons.)	RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	VALOR (Miles de Pesos)	SUPERFICIE (Has.)	PRODUCCION (Tons.)	RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	VALOR (Miles de Pesos)
AJO	6 585	28 998	4 404	68 440	6 747	33 539	4 971	84 127
AJONJOLI	273 768	179 445	655	451 329	281 172	180 294	641	466 012
ALFALFA	159 509	9 240 409	57 930	1 254 295	163 832	9 688 759	59 138	1 347 232
ARROZ PALAY	149 973	405 385	2 703	482 359	153 572	369 167	2 404	452 466
AVENA EN GRANO	53 917	42 801	794	38 636	54 810	26 012	475	23 575
CACAHUATE	64 578	89 602	1 388	133 133	59 144	79 874	1 351	121 340
CACAO EN GRANO	75 934	28 823	380	192 859	78 358	26 141	334	175 398
CAFE	328 573	185 293	564	1 747 620	380 597	187 496	493	1 587 743
CAÑA DE AZUCAR	546 713	34 651 422	63 381	2 355 494	480 988	32 175 144	66 894	2 612 937
CARTAMO	175 391	288 493	1 645	444 888	264 932	409 855	1 547	637 299
CEBADA EN GRANO	224 051	237 563	1 060	199 086	221 199	270 332	1 222	227 468
CEBOLLA	16 737	138 651	8 284	123 526	21 529	226 536	10 522	199 756
FRESA	7 873	126 925	16 122	287 813	6 903	103 441	14 985	254 079
FRIJOL	1 746 947	925 042	530	1 709 331	1 965 126	953 785	485	1 884 794
GARBANZO	208 294	185 575	891	238 816	214 806	166 945	777	154 481
JITOMATE	63 721	923 063	14 486	1 094 869	61 384	938 584	15 290	1 292 688
LINAZA	26 910	40 266	1 496	74 779	26 825	40 369	1 505	75 512
MAIZ	7 439 684	8 879 384	1 194	8 034 630	7 691 656	9 785 734	1 272	8 807 349
MELON	16 621	163 115	9 814	109 715	17 693	175 155	9 900	123 109
PAPA	48 180	508 092	10 546	495 005	43 465	479 065	11 022	477 607
SANDIA	19 636	203 605	10 369	134 442	24 823	335 321	13 508	237 974
SORGO EN GRANO	970 930	2 747 211	2 829	1 774 027	935 785	2 515 958	2 689	1 712 539
SOYA	111 754	214 603	1 920	350 959	128 918	255 878	1 985	424 262
TRIGO	886 169	2 676 451	3 020	2 254 793	614 180	1 830 879	2 981	1 576 779
VID	19 675	178 467	9 071	392 125	21 438	182 280	8 503	366 796

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO No. I.1.2
Séptima parte

PRODUCTOS	1972 SUPERFICIE (Has.)	1972 PRODUCCION (Tons.)	1972 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1972 VALOR (Miles de Pesos)	1973 SUPERFICIE (Has.)	1973 PRODUCCION (Tons.)	1973 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1973 VALOR (Miles de Pesos)
AJO	6 635	34 729	5 234	82 920	6 516	34 779	5 337	128 863
AJONJOLI	276 495	160 573	581	450 771	255 166	178 169	698	635 658
ALFALFA	167 898	10 433 785	62 144	1 358 769	180 657	11 157 608	61 761	1 506 679
ARROZ PALAY	156 145	403 192	2 582	454 289	150 400	450 575	2 996	724 445
AVENA EN GRANO	41 574	26 648	641	23 655	46 527	39 437	848	42 948
CACAHUATE	48 382	69 621	1 439	128 239	42 456	59 449	1 400	154 177
CACAO EN GRANO	78 365	38 032	485	293 292	80 316	32 814	409	289 674
CAFE	373 914	203 463	544	1 731 409	378 563	221 716	586	2 076 255
CAÑA DE AZUCAR	465 283	32 251 992	69 317	2 673 134	502 063	32 861 253	65 452	2 790 137
CARTAMO	198 837	271 286	1 364	427 402	197 992	298 172	1 506	565 264
CEBADA EN GRANO	217 401	310 072	1 426	273 219	262 461	392 360	1 495	395 453
CEBOLLA	24 621	266 573	10 827	206 876	25 994	341 497	13 138	282 337
FRESA	5 758	89 474	15 539	235 268	6 681	105 044	15 723	287 195
FRIJOL	1 681 746	869 506	517	1 766 401	1 869 686	1 008 887	540	3 018 661
GARBANZO	247 440	228 054	922	305 882	216 193	226 027	1 045	515 526
JITOMATE	71 714	1 203 702	16 785	1 821 932	69 408	1 091 001	15 719	1 789 510
LINAZA	6 826	10 176	1 491	19 213	9 843	15 079	1 532	34 535
MAIZ	7 292 180	9 222 838	1 265	8 318 112	7 606 341	8 609 132	1 132	9 547 310
MELON	17 231	206 413	11 979	146 216	18 030	212 982	11 813	189 613
PAPA	53 788	597 015	11 099	521 893	55 226	640 384	11 596	722 855
SANDIA	25 593	281 530	11 000	173 941	31 956	310 481	9 716	219 123
SORGO EN GRANO	1 108 972	2 611 523	2 355	1 921 807	1 184 596	3 269 835	2 760	2 773 383
SOYA	221 639	376 810	1 700	675 448	311 895	585 474	1 877	1 774 132
TRIGO	686 665	1 809 018	2 634	1 540 757	640 456	2 090 844	3 265	1 861 018
VID	21 469	190 977	8 895	268 539	23 848	217 619	9 125	374 500

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO No. I.1.2
Octava parte

PRODUCTOS	1974 SUPERFICIE (Has.)	1974 PRODUCCION (Tons.)	1974 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1974 VALOR (Miles de Pesos)	1975 SUPERFICIE (Has.)	1975 PRODUCCION (Tons.)	1975 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1975 VALOR (Miles de Pesos)
AJO	6 906	33 437	4 842	88 698	6 523	29 954	4 592	80 811
AJONJOLI	240 257	159 865	665	877 625	218 660	110 725	506	632 385
ALFALFA	201 078	13 278 194	66 035	2 192 158	213 458	14 259 602	66 803	3 168 795
ARROZ PALAY	172 949	491 608	2 843	1 322 993	256 661	716 628	2 792	2 017 698
AVENA EN GRANO	59 992	51 139	852	74 850	59 393	87 486	1 473	158 470
CACAHUATE	48 266	62 871	1 303	220 690	61 640	68 936	1 118	250 017
CACAO EN GRANO	82 373	34 811	423	463 111	72 364	33 588	464	477 008
CAFE	363 446	220 767	607	2 457 283	373 554	228 264	611	3 189 487
CAÑA DE AZUCAR	491 482	33 499 145	68 159	3 307 443	497 691	35 840 570	72 014	4 158 725
CARTAMO	191 654	272 429	1 421	1 021 077	363 051	532 297	1 466	1 791 351
CEBADA EN GRANO	173 363	250 391	1 444	312 036	286 464	440 254	1 537	693 659
CEBOLLA	25 476	336 090	13 192	345 093	20 006	243 076	12 150	274 422
FRESA	5 659	101 789	17 987	270 968	5 406	69 001	12 764	205 151
FRIJOL	1 551 877	971 576	626	5 442 948	1 752 632	1 027 303	586	5 404 110
GARBANZO	248 097	249 211	1 004	530 806	190 634	195 078	1 023	587 390
JITOMATE	62 577	1 120 846	17 911	2 229 319	59 361	1 056 408	17 796	2 639 280
LINAZA	4 890	6 830	1 397	23 578	15 974	27 302	1 709	130 412
MAIZ	6 717 234	7 847 763	1 168	11 481 214	6 694 267	8 448 708	1 262	15 737 730
MELON	18 532	216 195	11 666	205 699	13 705	170 525	12 443	255 414
PAPA	54 439	602 804	11 073	881 802	57 108	692 726	12 130	998 197
SANDIA	25 939	312 623	12 052	265 108	20 995	273 568	13 030	288 650
SORGO EN GRANO	1 155 746	3 499 418	3 028	4 438 493	1 445 100	4 125 818	2 855	8 502 289
SOYA	300 118	491 084	1 636	1 618 892	344 450	598 694	1 738	2 005 270
TRIGO	774 149	2 788 577	3 602	3 747 050	778 237	2 798 219	3 596	4 822 964
VID	25 724	237 744	9 242	520 299	24 537	247 072	10 069	683 698

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO No. I.1.2
Novena parte

PRODUCTOS	1976 SUPERFICIE (Has.)	1976 PRODUCCION (Tons.)	1976 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1976 VALOR (Miles de Pesos)	1977 SUPERFICIE (Has.)	1977 PRODUCCION (Tons.)	1977 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1977 VALOR (Miles de Pesos)
AJO	5 149	24 241	4 708	80 310	7 213	34 212	4 743	192 096
AJONJOLI	197 959	84 777	428	544 385	206 126	124 074	602	1 018 794
ALFALFA	204 856	13 483 318	65 819	2 844 521	384 233	14 493 491	37 721	3 823 988
ARROZ PALAY	159 410	463 432	2 907	1 402 229	180 464	567 338	3 144	1 708 547
AVENA EN GRANO	65 813	47 557	722	118 209	68 089	121 770	1 788	383 595
CACAHUATE	42 930	55 657	1 296	306 960	44 868	60 875	1 357	508 844
CACAO EN GRANO	72 377	31 011	428	506 100	64 412	25 641	398	959 255
CAFE	370 278	212 200	573	6 790 400	389 428	182 010	467	8 426 503
CAÑA DE AZUCAR	496 268	31 386 550	63 245	5 315 969	503 000	30 390 000	60 417	6 848 311
CARTAMO	184 937	240 318	1 299	876 156	403 469	516 293	1 280	2 150 320
CEBADA EN GRANO	363 518	549 226	1 511	939 302	247 204	404 085	1 635	834 336
CEBOLLA	20 700	289 460	13 984	357 008	21 004	312 477	14 877	775 840
FRESA	5 380	89 321	16 602	406 746	5 631	91 752	16 294	401 449
FRIJOL	1 315 819	739 812	562	3 476 682	1 629 009	762 191	468	4 107 263
GARBANZO	105 995	73 483	693	279 184	252 302	266 170	1 055	1 531 302
JITOMATE	48 359	806 831	16 684	3 282 808	61 553	1 036 198	16 834	4 993 808
LINAZA	8 371	13 264	1 585	72 775	12 233	19 966	1 632	111 136
MAIZ	6 783 184	8 017 294	1 182	17 373 029	7 469 649	10 173 737	1 362	28 837 782
MELON	15 647	187 370	11 975	357 825	17 938	236 982	13 211	655 328
PAPA	55 806	687 093	12 312	1 332 960	54 063	622 761	11 519	1 747 497
SANDIA	23 663	326 118	13 782	352 141	28 185	398 435	14 136	672 238
SORGO EN GRANO	1 251 130	4 026 864	3 219	6 682 702	1 413 070	4 273 141	3 024	8 530 351
SOYA	172 379	302 432	1 754	1 255 093	314 215	516 140	1 643	2 738 376
TRIGO	894 140	3 363 299	3 761	5 847 495	708 848	2 455 777	3 464	5 224 176
VID	29 098	282 669	9 989	1 060 009	31 929	296 604	9 289	1 284 550

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO No. I.1.2
Conclusión

PRODUCTOS	1978 SUPERFICIE (Has.)	1978 PRODUCCION (Tons.)	1978 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1978 VALOR (Miles de Pesos)	1979 p/ SUPERFICIE	1979 p/ PRODUCCION	1979 p/ RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)
AJO	7 645	47 412	6 202	360 667	N. D.	N. D.	N. D.
AJONJOLI	243 903	133 912	549	1 448 720	321	173	539
ALFALFA	225 857	18 485 133	81 844	6 653 225	238	14 000	58 824
ARROZ PALAY	121 325	401 200	3 307	1 419 720	150	481	3 207
AVENA EN GRANO	54 580	61 342	1 123	215 217	66	63	955
CACAHUATE	74 360	109 300	1 470	902 884	58	89	1 534
CACAO EN GRANO	64 891	42 159	650	1 883 529	61	40	656
CAFE	393 136	241 315	614	11 751 521	345	228	661
CAÑA DE AZUCAR	537 172	35 474 851	66 040	8 521 743	502	35 415	70 548
CARTAMO	429 072	615 561	1 435	3 474 606	494	619	1 253
CEBADA EN GRANO	296 292	505 431	1 706	1 287 423	260	376	1 446
CEBOLLA	23 996	353 979	14 751	801 056	25	375	15 000
FRESA	6 225	99 307	15 952	603 730	6	107	17 883
FRIJOL	1 580 227	948 713	600	7 115 207	988	555	562
GARBANZO	76 983	113 376	1 473	1 264 866	143	194	1 357
JITOMATE	65 049	1 385 046	21 292	5 885 277	62	1 082	17 452
LINAZA	8 644	9 392	1 086	53 976	7	7	1 000
MAIZ	7 191 079	10 931 898	1 520	31 836 729	5 916	8 752	1 479
MELON	26 308	353 902	13 452	783 180	25	329	13 160
PAPA	68 848	917 276	13 323	3 292 120	56	727	12 982
SANDIA	30 715	460 634	14 997	908 469	30	386	12 867
SORGO EN GRANO	1 397 299	4 188 090	2 997	8 775 193	1 216	3 708	3049
SOYA	216 460	333 943	1 543	1 913 037	428	719	1 680
TRIGO	759 481	2 784 504	3 666	7 241 447	600	2 272	3 787
VID	40 901	418 450	10 230	1 838 445	50	495	9 900

N. D. No disponible.
p/ Cifras preliminares en miles de hectáreas y en miles de toneladas.

FUENTE: S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola. Econotecnia Agrícola. Vol. I, Núm. 9. México, 1977.
S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México, 1979.
S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México, 1980.
S.P. P., C. G. S. N. E. G. e I., Boletín Mensual de Información Económica. Vol. IV, Núm. 7. México, 1980.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

INDICE DE CRECIMIENTO DE LA SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1960-100

CUADRO No. I.1.3
Primera parte

PRODUCTOS	1960				1961				1962			
	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR
AJO	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.4	100.9	106.9	104.8	116.5	111.2	150.1
AJONJOLI	100.0	100.0	100.0	100.0	106.7	113.6	106.6	119.5	117.3	122.1	104.1	126.4
ALFALFA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.9	99.8	98.8	110.5	112.2	120.0	107.0	147.1
ARROZ PALAY	100.0	100.0	100.0	100.0	102.6	101.7	99.0	105.9	93.9	88.2	93.9	99.8
AVENA EN GRANO	100.0	100.0	100.0	100.0	105.4	101.2	96.0	108.0	107.2	109.9	102.5	96.3
CACAHUATE	100.0	100.0	100.0	100.0	102.4	104.9	102.4	111.9	102.8	106.1	103.2	122.7
CACAO EN GRANO	100.0	100.0	100.0	100.0	101.1	113.5	112.2	118.7	101.2	124.2	122.7	129.4
CAFE	100.0	100.0	100.0	100.0	101.0	101.9	101.0	106.4	103.3	112.5	109.1	113.0
CAÑA DE AZUCAR	100.0	100.0	100.0	100.0	100.4	98.1	97.7	106.1	104.4	108.0	103.5	124.0
CARTAMO	100.0	100.0	100.0	100.0	128.4	129.2	101.0	136.4	143.4	146.0	101.8	148.8
CEBADA EN GRANO	100.0	100.0	100.0	100.0	97.1	96.5	99.3	101.2	80.3	83.7	104.3	78.8
CEBOLLA	100.0	100.0	100.0	100.0	103.7	105.1	101.4	119.4	104.8	137.6	131.4	182.7
FRESA	100.0	100.0	100.0	100.0	108.2	107.2	99.1	114.9	134.3	147.6	109.9	165.8
FRIJOL	100.0	100.0	100.0	100.0	122.0	137.0	112.3	159.6	126.2	124.1	98.5	152.3
GARBANZO	100.0	100.0	100.0	100.0	106.1	117.8	110.9	132.6	99.1	112.6	113.6	150.1
JITOMATE	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	116.6	120.5	145.8	94.6	111.6	118.0	141.7
LINAZA	100.0	100.0	100.0	100.0	98.3	97.8	99.6	101.4	92.8	97.8	105.4	112.1
MAIZ	100.0	100.0	100.0	100.0	113.1	115.2	101.8	118.5	114.6	116.9	102.1	122.3
MELON	100.0	100.0	100.0	100.0	121.0	117.3	96.9	141.7	139.3	231.3	166.1	256.3
PAPA	100.0	100.0	100.0	100.0	104.2	103.1	98.9	124.3	105.1	129.0	122.7	170.9
SANDIA	100.0	100.0	100.0	100.0	126.2	148.6	117.7	154.6	153.0	252.6	165.1	246.1
SORGO EN GRANO	100.0	100.0	100.0	100.0	100.2	138.9	138.6	123.1	101.0	141.4	140.0	124.1
SOYA	100.0	100.0	100.0	100.0	246.0	397.1	161.4	417.4	676.0	1 141.3	168.8	1 227.8
TRIGO	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	117.8	118.3	123.7	89.0	122.3	137.3	125.8
VID	100.0	100.0	100.0	100.0	113.7	114.8	101.0	119.2	110.9	111.3	100.3	114.6

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

INDICE DE CRECIMIENTO DE SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1960-100

CUADRO No. I.1.3
Segunda parte

PRODUCTOS	1 9 6 3				1 9 6 4				1 9 6 5			
	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR
AJO	105.0	119.0	113.3	158.9	106.0	114.7	108.2	162.7	107.3	117.6	109.6	168.7
AJONJOLI	123.4	131.0	106.1	139.3	128.6	132.9	103.3	143.4	131.6	119.5	90.9	130.4
ALFALFA	113.1	121.0	107.0	154.0	118.7	130.5	109.9	176.9	117.9	134.1	113.7	193.0
ARROZ PALAY	95.5	90.5	95.7	107.2	93.0	83.8	90.1	101.3	96.8	115.3	119.0	147.0
AVENA EN GRANO	113.2	116.6	103.0	108.5	113.8	118.2	103.8	115.2	45.7	29.6	64.8	39.2
CACAHUATE	102.3	103.9	101.6	126.2	103.3	106.8	103.4	132.9	82.7	90.0	108.9	116.4
CACAO EN GRANO	101.9	126.7	124.4	133.3	101.9	84.7	83.0	90.2	103.7	89.1	85.8	81.8
CAFE	106.1	110.3	104.2	116.3	114.8	125.9	109.8	133.6	115.0	130.5	113.5	135.8
CAÑA DE AZUCAR	109.1	114.3	104.7	143.8	128.7	138.1	107.3	174.1	133.1	158.4	119.0	201.0
CARTAMO	141.4	147.2	104.0	154.7	138.6	147.1	106.2	163.1	229.0	248.5	108.5	273.3
CEBADA EN GRANO	96.8	102.9	106.3	102.6	88.2	94.5	107.2	98.3	94.3	107.1	113.6	118.9
CEBOLLA	106.2	157.8	148.6	220.7	109.3	166.8	152.7	267.1	110.5	168.8	152.8	272.4
FRESA	128.6	142.5	110.8	166.9	106.8	308.3	288.7	366.4	131.0	376.5	350.5	450.6
FRIJOL	129.0	128.2	99.5	161.7	157.7	168.8	107.0	217.0	159.7	162.7	102.0	211.4
GARBANZO	71.1	84.7	119.2	121.7	92.9	108.0	116.2	155.0	105.2	118.1	112.1	169.2
JITOMATE	94.9	113.9	120.0	149.3	95.8	114.5	119.5	159.8	70.6	142.5	202.2	204.1
LINAZA	87.9	89.5	101.9	107.1	86.8	92.1	106.2	111.3	88.6	108.8	122.9	132.5
MAIZ	125.3	126.8	101.2	163.8	134.2	156.0	116.2	202.3	138.9	164.9	118.8	217.0
MELON	133.5	228.3	171.1	263.0	134.3	233.5	173.8	276.7	114.4	323.4	282.7	387.3
PAPA	114.1	140.7	123.3	206.1	110.4	140.5	127.3	215.7	89.1	108.4	121.5	170.3
SANDIA	155.0	255.0	164.5	265.3	153.2	254.7	166.3	270.6	145.4	248.4	170.8	269.7
SORGO EN GRANO	169.7	192.2	113.3	176.4	237.5	251.1	105.8	237.3	270.0	357.0	132.2	354.7
SOYA	678.5	1 132.0	166.7	1 282.9	757.8	1 212.6	160.0	1 394.9	679.5	1 164.5	171.3	1 356.1
TRIGO	97.5	143.1	146.7	150.8	97.4	185.1	190.0	199.6	102.2	180.7	176.8	196.4
VID	122.4	128.9	105.3	138.7	124.9	137.2	109.9	150.8	128.3	154.5	120.5	169.7

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

INDICE DE CRECIMIENTO DE SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1960-100

CUADRO No. I.1.3
Tercera parte

PRODUCTOS	1966				1967				1968			
	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR
AJO	109.3	120.3	110.1	170.5	119.8	217.7	181.6	302.3	120.1	201.9	168.1	279.0
AJONJOLI	124.1	129.0	103.9	141.5	133.3	120.2	90.3	154.1	127.5	123.1	96.5	157.8
ALFALFA	120.0	135.1	112.6	194.7	135.3	180.0	133.1	236.3	133.1	180.3	135.5	246.5
ARROZ PALAY	107.1	113.7	106.2	143.5	118.1	127.6	108.1	157.3	97.3	106.0	109.0	136.3
AVENA EN GRANO	96.8	92.8	95.7	86.1	66.9	71.7	107.1	68.2	52.7	62.8	118.9	61.8
CACAHUATE	85.6	100.7	117.6	128.0	81.6	82.9	101.6	108.9	87.7	92.2	105.1	122.8
CACAO EN GRANO	104.1	98.7	94.9	91.1	102.5	106.0	103.4	109.7	103.9	112.0	107.6	178.6
CAFE	116.3	147.2	126.7	154.4	127.4	180.6	141.9	179.5	126.0	171.1	135.8	171.3
CAÑA DE AZUCAR	140.8	164.9	117.1	209.5	141.3	164.3	116.3	216.2	145.8	162.1	111.2	216.4
CARTAMO	642.3	737.2	114.7	823.4	390.6	465.1	119.1	545.6	333.9	318.7	95.4	378.4
CEBADA EN GRANO	100.3	122.0	121.5	137.7	99.3	112.7	113.4	129.2	104.9	140.1	133.4	166.2
CEBOLLA	115.2	177.4	154.0	268.9	109.7	263.7	240.3	380.2	118.4	280.3	236.7	419.8
FRESA	180.9	617.9	341.7	679.4	170.0	549.7	323.3	609.8	143.1	495.3	346.1	558.6
FRIJOL	169.0	191.8	113.6	255.8	145.6	185.6	127.6	242.6	135.1	162.2	120.4	212.5
GARBANZO	110.3	132.4	119.4	169.3	130.7	144.2	110.3	169.4	137.1	156.4	114.0	186.3
JITOMATE	70.9	142.9	201.5	201.0	72.4	159.3	220.1	217.1	82.0	172.3	210.1	241.6
LINAZA	90.3	113.7	125.8	139.8	76.6	94.6	123.4	111.2	72.1	76.9	106.8	92.8
MAIZ	149.1	171.1	114.8	215.5	136.9	158.7	115.9	204.8	138.1	167.2	121.1	214.4
MELON	101.6	264.4	260.3	316.0	117.0	263.1	224.8	314.6	107.1	247.7	231.2	305.6
PAPA	93.4	118.5	126.9	183.7	92.8	135.6	146.1	198.4	96.7	141.1	146.0	214.6
SANDIA	146.6	252.7	172.4	249.0	111.0	151.7	136.6	147.1	97.3	138.7	142.5	133.5
SORGO EN GRANO	494.6	674.3	136.3	677.6	578.3	796.4	137.7	776.1	712.6	1 019.1	143.0	996.6
SOYA	1 342.0	1 908.4	142.2	2 250.5	1 728.9	2 636.3	152.4	3 488.9	3 290.0	5 536.4	168.2	7 314.8
TRIGO	87.0	138.4	159.1	140.7	92.7	178.4	192.4	174.4	94.1	174.9	185.7	172.6
VID	135.4	167.2	123.4	185.4	138.2	162.0	117.2	198.7	139.1	174.4	125.4	211.7

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

INDICE DE CRECIMIENTO DE LA SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1960-100

CUADRO No. I.1.3
Cuarta parte

PRODUCTOS	1969				1970				1971			
	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR
AJO	122.6	203.1	165.6	330.6	123.4	204.8	166.0	326.6	126.4	236.9	187.4	401.4
AJONJOLI	130.0	135.4	104.2	177.9	134.8	138.9	103.0	182.4	138.4	139.5	100.8	188.3
ALFALFA	158.4	196.0	123.7	286.7	177.0	217.9	123.1	323.6	181.8	228.5	125.7	347.6
ARROZ PALAY	107.3	120.6	112.4	160.6	105.2	123.3	117.7	165.3	107.7	112.7	104.7	155.0
AVENA EN GRANO	47.3	43.1	91.2	41.3	67.3	63.3	94.2	61.5	68.4	38.5	56.3	37.5
CACAHUATE	73.3	81.6	111.4	116.2	88.2	100.3	113.8	141.5	80.8	89.4	110.7	128.9
CACAO EN GRANO	108.4	115.3	106.2	112.8	112.9	121.4	107.6	152.5	116.5	110.1	94.6	138.7
CAFE	101.2	139.0	137.5	149.7	108.0	149.1	138.2	184.8	125.1	150.9	120.8	167.9
CAÑA DE AZUCAR	151.8	166.0	109.4	224.7	157.9	177.3	112.3	244.6	138.9	164.6	118.5	271.4
CARTAMO	563.8	651.8	115.6	787.8	683.0	900.2	131.8	1 115.5	1 031.7	1 279.0	124.0	1 597.9
CEBADA EN GRANO	102.1	117.8	115.3	142.1	93.3	131.7	141.0	154.6	92.2	149.8	162.5	176.6
CEBOLLA	105.0	222.0	211.5	347.4	113.4	227.8	201.0	393.9	145.8	372.2	255.3	637.0
FRESA	134.7	448.1	332.7	571.7	161.2	545.8	338.6	677.4	141.4	444.8	314.7	598.0
FRIJOL	124.9	158.0	126.6	211.9	131.8	175.1	133.2	241.1	148.2	180.6	121.9	265.8
GARBANZO	139.8	159.8	114.3	201.4	141.2	161.9	114.5	212.8	145.7	145.6	99.9	137.7
JITOMATE	86.5	183.9	212.8	269.6	99.9	237.5	237.8	372.8	96.2	241.5	251.0	440.1
LINAZA	55.6	80.2	144.3	102.2	131.4	263.2	200.3	310.6	131.0	263.9	201.5	313.6
MAIZ	127.8	155.2	121.4	190.4	133.8	163.8	122.5	203.5	138.4	180.6	130.5	223.0
MELON	112.6	208.7	185.4	263.0	106.3	202.1	190.1	257.6	113.1	217.0	191.8	289.0
PAPA	105.8	163.2	154.3	258.5	109.9	172.8	157.2	296.5	99.2	162.9	164.3	286.0
SANDIA	93.7	150.0	160.0	151.2	99.5	152.5	153.3	156.5	125.7	251.2	199.8	277.1
SORGO EN GRANO	758.6	1 173.6	154.8	1 179.0	833.9	1 312.8	157.4	1 333.4	803.7	1 202.3	149.6	1 287.1
SOYA	4 037.3	5 768.8	142.8	7 624.0	2 764.8	4 318.0	156.1	5 835.7	3 189.5	5 148.5	161.4	7 054.6
TRIGO	100.2	195.5	195.1	191.2	105.5	224.9	213.1	218.2	73.1	153.9	210.4	152.6
VID	160.3	186.5	116.4	227.4	183.8	281.7	153.3	358.0	200.2	287.7	143.7	334.9

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

INDICE DE CRECIMIENTO DE LA SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1960-100

CUADRO No. I.1.3
Quinta parte

PRODUCTOS	1 9 7 2				1 9 7 3				1 9 7 4			
	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR
AJO	124.3	245.3	197.4	395.7	122.1	245.7	201.3	614.9	129.4	236.2	182.6	423.2
AJONJOLI	136.1	124.3	91.4	182.1	125.6	137.9	109.7	256.8	118.3	123.7	104.6	354.6
ALFALFA	186.3	246.1	132.1	350.6	200.5	263.1	131.3	388.7	223.1	313.1	140.3	565.6
ARROZ PALAY	109.5	123.1	112.4	155.7	105.5	137.6	130.4	248.2	121.3	150.1	123.8	453.3
AVENA EN GRANO	51.9	39.4	76.0	37.7	58.0	58.4	100.6	68.4	74.8	75.7	101.1	119.2
CACAHUATE	66.1	77.9	118.0	136.3	58.0	66.6	114.8	163.8	65.9	70.4	106.8	234.5
CACAO EN GRANO	116.5	160.2	137.4	231.8	119.4	138.2	115.9	229.0	122.5	146.7	119.8	366.1
CAFE	122.9	163.7	133.3	183.0	124.4	178.4	143.6	219.5	119.4	177.6	148.8	259.8
CAÑA DE AZUCAR	134.4	165.0	122.8	277.6	145.0	168.2	116.0	289.8	141.9	171.4	120.8	343.5
CARTAMO	774.3	846.6	109.3	1 071.6	771.0	930.4	120.7	1 417.3	746.3	850.1	113.9	2 560.2
CEBADA EN GRANO	90.6	171.8	189.6	212.2	109.3	217.4	198.8	307.0	72.2	138.8	192.0	242.3
CEBOLLA	166.8	438.0	262.7	659.7	176.1	561.2	318.7	900.3	172.6	552.2	320.0	1 100.4
FRESA	117.9	384.8	326.3	553.7	136.8	451.7	330.2	675.9	115.9	437.7	377.7	637.8
FRIJOL	126.9	164.6	129.9	249.1	141.0	191.0	135.7	425.8	117.1	183.9	157.3	767.7
GARBANZO	167.8	198.9	118.5	272.6	146.6	197.1	134.3	459.5	168.2	217.4	129.0	473.1
JITOMATE	112.4	309.7	275.6	620.4	108.8	280.7	258.1	609.3	98.1	288.4	294.1	759.1
LINAZA	33.3	66.5	199.6	79.8	48.1	98.6	205.1	143.4	23.9	44.6	187.0	97.9
MAIZ	131.2	170.2	129.7	210.7	136.8	158.8	116.1	241.8	120.8	244.8	119.8	290.8
MELON	110.2	255.7	232.1	343.2	115.3	263.8	228.8	445.1	118.5	267.8	226.0	482.9
PAPA	122.7	203.0	165.4	312.6	126.0	217.7	172.8	432.9	124.2	205.0	165.0	528.1
SANDIA	129.6	210.9	162.7	202.5	161.9	232.6	143.7	255.2	131.4	234.2	178.2	308.7
SORGO EN GRANO	952.5	1 248.0	131.1	1 444.4	1 017.4	1 562.5	153.6	2 084.5	992.6	1 672.2	168.5	3 336.0
SOYA	5 483.4	7 581.7	138.2	11 231.3	7 716.4	11 780.2	152.6	29 500.0	7 425.0	9 881.0	133.0	26 918.7
TRIGO	81.8	152.0	185.9	149.1	76.3	175.1	230.3	180.1	92.2	243.3	254.2	362.7
VID	200.5	301.5	150.3	245.2	222.8	343.5	154.2	341.9	240.3	375.3	156.2	475.0

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

INDICE DE CRECIMIENTO DE LA SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1960-100

CUADRO No. I.1.3
Sexta parte

PRODUCTOS	1975				1976				1977			
	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR	SUPERFICIE COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	VALOR
AJO	122.2	211.6	173.2	385.6	96.5	171.2	177.6	383.2	135.1	241.7	178.8	916.6
AJONJOLI	107.7	85.7	79.6	255.5	97.5	65.6	67.3	220.0	101.5	96.0	94.7	411.6
ALFALFA	236.9	336.3	142.0	817.5	227.3	318.0	139.9	733.9	426.4	341.8	80.2	986.6
ARROZ PALAY	180.0	218.8	121.5	691.3	111.8	141.5	126.6	480.5	126.6	173.2	136.9	585.4
AVENA EN GRANO	74.1	129.5	174.7	252.4	82.1	70.4	85.6	188.2	84.9	180.2	212.1	610.9
CACAHUATE	84.2	77.2	91.6	265.7	58.6	62.3	106.2	326.2	61.3	68.2	111.2	540.7
CACAO EN GRANO	107.6	141.5	131.4	377.1	107.6	130.6	121.2	400.1	95.8	108.0	112.7	758.3
CAFE	122.8	183.7	149.8	337.2	121.7	170.7	140.4	717.9	128.0	146.4	114.5	890.9
CAÑA DE AZUCAR	143.7	183.4	127.6	431.9	143.3	160.6	112.1	552.1	145.3	155.5	107.1	711.3
CARTAMO	1 413.8	1 661.0	117.5	4 491.5	720.2	749.9	104.1	2 196.8	1 571.1	1 611.1	102.6	5 391.6
CEBADA EN GRANO	119.3	244.0	204.4	538.5	151.4	304.4	200.9	729.3	103.0	223.9	217.4	647.8
CEBOLLA	135.5	399.4	294.8	875.0	140.2	475.6	339.3	1 138.4	142.3	513.4	360.9	2 473.9
FRESA	110.7	296.7	268.0	482.8	110.2	384.1	348.6	957.3	115.3	394.6	342.2	944.9
FRIJOL	132.2	194.5	147.2	762.2	99.3	140.1	141.2	490.4	122.9	144.3	117.6	579.3
GARBANZO	129.3	170.1	131.5	523.5	71.9	64.1	89.1	248.8	171.1	232.1	135.6	1 354.8
JITOMATE	93.0	271.8	292.2	898.6	75.8	207.6	273.9	1 117.8	96.5	266.6	276.4	1 700.3
LINAZA	78.0	178.5	228.8	541.6	40.9	86.7	212.2	302.2	59.7	130.5	218.5	461.5
MAIZ	120.4	155.9	129.4	398.6	122.0	147.9	121.2	440.0	134.4	187.7	139.7	730.3
MELON	87.6	211.2	241.0	599.6	100.1	232.1	232.0	840.0	114.7	293.6	255.9	1 538.4
PAPA	130.3	235.5	180.8	597.8	127.3	233.6	183.5	798.3	123.3	211.7	171.7	1 046.6
SANDIA	106.3	204.9	192.7	336.1	119.8	244.3	203.8	410.0	142.8	298.5	209.1	782.8
SORGO EN GRANO	1 241.2	1 971.6	158.9	6 390.3	1 074.6	1 924.3	179.1	5 022.7	1 213.6	2 042.0	168.3	6 411.4
SOYA	8 521.8	12 046.2	141.3	33 343.4	4 264.7	6 085.2	142.6	20 869.5	7 773.8	10 385.1	133.6	45 533.4
TRIGO	92.7	235.1	253.8	466.8	106.5	282.6	265.4	566.0	84.4	206.4	244.5	505.6
VID	229.2	390.0	170.2	624.2	271.8	446.2	168.8	967.8	298.2	468.2	157.0	1 172.8

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

INDICE DE CRECIMIENTO DE LA SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO Y VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1960-100

CUADRO No. I.1.3
Conclusión

PRODUCTOS	1978 SUPERFICIE COSECHADA	1978 PRODUCCION	1978 RENDIMIENTO	1978 VALOR	1979 SUPERFICIE COSECHADA	1979 PRODUCCION	1979 RENDIMIENTO
AJO	143.2	334.9	233.9	1 721.0	-	-	-
AJONJOLI	120.1	103.6	86.3	585.3	158.0	133.9	84.7
ALFALFA	250.6	435.9	173.9	1 716.5	264.1	330.2	125.0
ARROZ PALAY	85.1	122.5	144.0	486.5	105.2	146.9	139.6
AVENA EN GRANO	68.1	90.8	133.2	342.6	82.3	93.2	113.3
CACAHUATE	101.6	122.5	120.5	959.4	79.2	99.6	125.7
CACAO EN GRANO	96.5	177.6	184.1	1 488.9	90.7	168.5	185.8
CAFE	129.2	194.2	150.5	1 242.4	113.4	183.4	162.0
CAÑA DE AZUCAR	155.1	181.5	117.0	885.1	145.0	181.2	125.0
CARTAMO	1 670.8	1 920.9	115.0	8 712.0	1 923.7	1 931.6	100.4
CEBADA EN GRANO	123.4	280.1	226.9	999.5	108.3	208.3	192.3
CEBOLLA	162.5	581.6	357.9	2 554.3	169.3	616.2	363.9
FRESA	127.5	427.0	335.0	1 420.9	122.9	460.1	374.5
FRIJOL	119.2	179.6	150.8	1 003.6	74.5	105.1	141.2
GARBANZO	52.2	98.8	189.3	1 127.3	97.0	169.2	174.4
JITOMATE	101.9	356.4	349.6	2 003.9	97.2	278.4	286.5
LINAZA	42.2	61.4	145.4	224.2	34.2	45.8	133.9
MAIZ	129.4	201.7	155.9	806.3	106.4	161.5	151.7
MELON	168.2	438.4	260.6	1 838.5	159.9	407.5	254.9
PAPA	157.1	311.9	198.6	1 971.7	127.8	247.2	193.5
SANDIA	155.6	345.0	221.8	1 057.8	151.9	289.1	190.3
SORGO EN GRANO	1 200.1	2 001.3	166.8	6 595.4	1 044.4	1 771.9	169.7
SOYA	5 355.3	6 719.2	125.4	31 809.7	10 588.8	14 466.8	136.6
TRIGO	99.4	234.0	258.7	700.9	71.4	190.9	267.3
VID	382.0	660.5	172.9	1 678.5	467.0	781.4	167.3

FUENTE: **Cuadro No. I.1.2**

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

IMPORTANCIA RELATIVA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS SEGUN LA SUPERFICIE COSECHADA Y EL VALOR DE LA PRODUCCION
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.4
Primera parte

AÑOS	SUPERFICIE TOTAL a/	VALOR TOTAL a/	A J O		AJONJOLI		ALFALFA		ARROZ PALAY		AVENA EN GRANO	
			SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR
1930	100.0	100.0	0.02	0.20	0.58	0.33	0.90	8.30	0.75	2.96	-	-
1940	100.0	100.0	0.05	0.38	1.11	1.74	1.76	5.53	1.16	3.56	0.66	0.33
1950	100.0	100.0	0.12	0.54	2.34	2.49	0.73	3.42	1.45	2.64	1.10	0.98
1960	100.0	100.0	0.06	0.21	2.08	2.46	0.92	3.86	1.46	2.91	0.82	0.62
1961	100.0	100.0	0.05	0.19	2.00	2.45	0.83	3.54	1.35	2.56	0.78	0.56
1962	100.0	100.0	0.05	0.24	2.18	2.43	0.93	4.43	1.23	2.26	0.79	0.47
1963	100.0	100.0	0.05	0.22	2.14	2.24	0.87	3.88	1.15	2.03	0.77	0.44
1964	100.0	100.0	0.05	0.18	2.04	1.91	0.83	3.69	1.04	1.59	0.71	0.39
1965	100.0	100.0	0.04	0.18	2.03	1.62	0.81	3.77	1.05	2.16	0.28	0.10
1966	100.0	100.0	0.04	0.31	1.77	1.69	0.76	3.64	1.08	2.02	0.55	0.26
1967	100.0	100.0	0.04	0.28	2.02	1.80	0.90	4.33	1.30	2.17	0.40	0.20
1968	100.0	100.0	0.05	0.32	1.91	1.79	0.89	4.36	1.03	1.81	0.31	0.18
1969	100.0	100.0	0.05	0.31	2.03	2.02	1.09	5.10	1.18	2.15	0.29	0.12
1970	100.0	100.0	0.05	0.34	2.01	1.85	1.17	5.13	1.10	1.97	0.40	0.16
1971	100.0	100.0	0.05	0.33	2.02	1.84	1.18	5.32	1.10	1.79	0.39	0.09
1972	100.0	100.0	0.05	0.50	2.05	1.74	1.24	5.25	1.16	1.76	0.31	0.09
1973	100.0	100.0	0.05	0.27	1.80	1.95	1.27	4.61	1.06	2.22	0.33	0.13
1974	100.0	100.0	0.05	0.20	1.85	1.98	1.55	4.94	1.33	2.98	0.46	0.17
1975	100.0	100.0	0.05	0.14	1.58	1.07	1.54	5.36	1.85	3.41	0.43	0.27
1976	100.0	100.0	0.04	0.13	1.54	0.90	1.59	4.69	1.24	2.31	0.51	0.20
1977	100.0	100.0	0.05	0.22	1.44	1.16	2.68	4.35	1.26	1.94	0.47	0.44
1978	100.0	100.0	0.05	0.33	1.75	1.31	1.62	6.04	0.87	1.29	0.39	0.19

a/ Los totales son iguales a la suma de las superficies cosechadas y a la suma del valor de la producción de los 25 productos considerados.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

IMPORTANCIA RELATIVA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS SEGUN LA SUPERFICIE COSECHADA Y EL VALOR DE LA PRODUCCION
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.4
Segunda parte

AÑOS	CACAHUATE		CACAO EN GRANO		C A F E		CAÑA DE AZUCAR		CARTAMO[b/]	
	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR
1930	0.15	0.21	0.11	0.40	2.02	9.31	1.58	9.80	-	-
1940	0.34	0.75	0.15	0.64	2.18	6.75	1.85	11.24	-	-
1950	0.74	1.31	0.41	1.19	2.26	7.99	2.51	8.24	-	-
1960	0.75	0.94	0.69	1.26	3.12	9.41	3.55	9.58	0.26	0.40
1961	0.69	0.87	0.63	1.24	2.84	8.33	3.21	8.45	0.30	0.45
1962	0.69	0.90	0.62	1.27	2.88	8.29	3.32	9.27	0.34	0.46
1963	0.64	0.77	0.59	1.10	2.75	7.15	3.22	9.00	0.31	0.40
1964	0.59	0.67	0.53	0.61	2.73	6.80	3.48	9.02	0.28	0.35
1965	0.46	0.55	0.53	0.52	2.66	6.47	3.50	9.74	0.45	0.55
1966	0.44	0.58	0.49	0.56	2.49	7.05	3.43	9.74	1.16	1.59
1967	0.44	0.48	0.51	0.66	2.90	8.02	3.64	9.84	0.74	1.03
1968	0.48	0.53	0.52	1.03	2.83	7.39	3.73	9.50	0.63	0.69
1969	0.41	0.50	0.56	0.66	2.37	6.50	4.04	9.93	1.12	1.44
1970	0.48	0.54	0.56	0.79	2.42	7.15	4.02	9.63	1.29	1.82
1971	0.43	0.48	0.56	0.69	2.73	6.27	3.46	10.32	1.90	2.52
1972	0.36	0.50	0.58	1.13	2.77	6.69	3.45	10.33	1.47	1.65
1973	0.30	0.47	0.57	0.89	2.67	6.36	3.54	8.54	1.40	1.73
1974	0.37	0.50	0.63	1.04	2.80	5.54	3.78	7.46	1.47	2.30
1975	0.45	0.42	0.52	0.81	2.70	5.39	3.60	7.03	2.62	3.03
1976	0.33	0.51	0.56	0.83	2.87	11.19	3.85	8.76	1.43	1.44
1977	0.31	0.58	0.45	1.09	2.72	9.59	3.51	7.79	2.81	2.45
1978	0.53	0.82	0.47	1.71	2.82	10.66	3.85	7.73	3.08	3.15

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

IMPORTANCIA RELATIVA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS SEGUN LA SUPERFICIE COSECHADA Y EL VALOR DE LA PRODUCCION
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.4
Tercera parte

AÑOS	CEBADA EN GRANO		CEBOLLA		FRESA		FRIJOL		GARBANZO	
	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR
1930	3.00	1.30	0.07	0.38	*	0.06	14.60	5.63	1.91	2.20
1940	2.50	1.63	0.10	0.48	*	0.08	11.95	4.47	1.88	2.76
1950	3.15	1.46	0.13	0.38	*	0.09	13.26	5.91	1.64	1.43
1960	2.46	1.28	0.15	0.31	0.05	0.42	13.58	7.06	1.51	1.12
1961	2.15	1.08	0.14	0.31	0.05	0.40	14.92	9.36	1.44	1.23
1962	1.77	0.79	0.14	0.45	0.06	0.55	15.34	8.38	1.34	1.31
1963	1.98	0.86	0.13	0.45	0.05	0.46	14.58	7.45	0.89	0.89
1964	1.65	0.68	0.13	0.45	0.04	0.84	16.32	8.28	1.07	0.94
1965	1.72	0.77	0.12	0.43	0.05	0.96	16.09	7.55	1.18	0.96
1966	1.69	0.86	0.12	0.41	0.06	1.39	15.76	8.75	1.15	0.92
1967	1.80	0.79	0.12	0.56	0.06	1.23	14.40	8.13	1.43	0.90
1968	1.86	0.98	0.13	0.60	0.05	1.08	13.23	6.87	1.50	0.95
1969	1.89	0.84	0.12	0.50	0.05	1.12	12.74	6.90	1.59	1.04
1970	1.65	0.81	0.12	0.51	0.06	1.18	12.85	7.00	1.53	0.98
1971	1.59	0.90	0.16	0.79	0.05	1.00	14.12	7.44	1.54	0.61
1972	1.61	1.06	0.18	0.80	0.04	0.91	12.46	6.83	1.83	1.18
1973	1.85	1.21	0.18	0.87	0.05	0.88	13.19	9.24	1.52	1.58
1974	1.33	0.71	0.20	0.78	0.04	0.61	11.94	12.28	1.91	1.20
1975	2.07	1.17	0.14	0.46	0.04	0.35	12.67	9.14	1.38	0.99
1976	2.82	1.55	0.16	0.59	0.04	0.67	10.21	5.73	0.82	0.46
1977	1.72	0.95	0.15	0.88	0.04	0.46	11.36	4.67	0.51	1.06
1978	2.13	1.17	0.17	0.73	0.05	0.55	11.34	6.45	0.55	1.15

* Porcentaje no significativo.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

IMPORTANCIA RELATIVA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS SEGUN LA SUPERFICIE COSECHADA Y EL VALOR DE LA PRODUCCION
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.4
Cuarta parte

AÑOS	JITOMATE		LINAZA		MAIZ		MELON		PAPA	
	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR
1930	0.46	3.51	0.06	0.04	63.30	38.02	0.04	0.17	0.26	1.58
1940	0.39	2.98	0.22	0.18	62.85	34.14	0.08	0.41	0.34	1.75
1950	0.77	5.90	0.70	1.51	59.22	39.54	0.06	0.27	0.41	1.84
1960	0.65	2.92	0.21	0.24	56.93	39.30	0.16	0.42	0.45	1.66
1961	0.57	3.54	0.19	0.20	58.03	38.70	0.18	0.50	0.42	1.71
1962	0.55	3.23	0.17	0.21	58.41	37.47	0.20	0.84	0.42	2.21
1963	0.52	2.85	0.15	0.17	59.34	42.05	0.18	0.73	0.42	2.24
1964	0.48	2.53	0.14	0.14	58.23	42.98	0.16	0.63	0.38	1.94
1965	0.34	3.02	0.14	0.16	58.67	43.13	0.14	0.83	0.30	1.43
1966	0.32	2.85	0.13	0.16	58.29	41.07	0.11	0.65	0.29	1.48
1967	0.34	3.01	0.11	0.13	56.80	38.23	0.13	0.63	0.30	1.57
1968	0.39	3.24	0.11	0.10	56.72	38.60	0.12	0.59	0.31	1.63
1969	0.43	3.64	0.09	0.11	54.66	34.52	0.13	0.51	0.36	1.98
1970	0.47	4.47	0.20	0.30	54.74	32.85	0.12	0.45	0.35	2.02
1971	0.44	5.11	0.19	0.30	55.26	34.78	0.13	0.49	0.31	1.89
1972	0.53	7.04	0.05	0.07	54.03	32.16	0.13	0.57	0.40	2.02
1973	0.49	5.48	0.07	0.11	53.67	29.23	0 12	0.58	0.39	2.21
1974	0.48	5.03	0.04	0.05	51.66	25.89	0.14	0.47	0.42	1.99
1975	0.43	4.46	0.12	0.22	48.40	26.61	0.10	0.43	0.41	1.69
1976	0.38	5.41	0.07	0.12	52.61	28.64	0.12	0.59	0.43	0.22
1977	0.43	5.68	0.09	0.13	52.09	32.82	0.13	0.75	0.38	1.99
1978	0.47	5.34	0.06	0.05	51.59	28.88	0.19	0.71	0.49	2.99

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

IMPORTANCIA RELATIVA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS SEGUN LA SUPERFICIE COSECHADA Y EL VALOR DE LA PRODUCCION
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.4
Conclusión

AÑOS	SANDIA		SORGO EN GRANO b/		SOYA b/		TRIGO		V I D	
	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR	SUPERFICIE	VALOR
1930	0.07	0.54	-	-	-	-	10.09	14.05	0.03	1.01
1940	0.09	0.58	-	-	-	-	11.30	18.52	0.04	1.07
1950	0.09	0.46	-	-	-	-	8.82	10.73	0.09	1.68
1960	0.20	0.86	1.19	1.32	0.04	0.06	8.60	10.28	0.11	1.10
1961	0.23	1.10	1.08	1.35	0.09	0.21	7.72	10.58	0.11	1.08
1962	0.28	1.64	1.08	1.28	0.25	0.57	6.85	10.08	0.11	0.97
1963	0.26	1.48	1.68	1.53	0.24	0.50	6.98	10.13	0.11	0.98
1964	0.24	1.25	2.16	1.70	0.24	0.45	6.39	11.09	0.10	0.89
1965	0.22	1.17	2.39	2.38	0.21	0.41	6.52	10.20	0.10	0.94
1966	0.20	1.03	4.05	4.35	0.38	0.65	5.14	7.01	0.10	0.98
1967	0.17	0.60	5.02	4.88	0.52	0.99	5,80	8.51	0.11	1.03
1968	0.14	0.52	6.13	6.05	0.98	2.00	5.84	8.13	0.11	1.06
1969	0.14	0.60	6.80	7.20	1.26	2.10	6.47	9.07	0.13	1.14
1970	0.14	0.55	6.78	7.25	0.82	1.43	6.52	9.22	0.15	1.60
1971	0.18	0.94	6.72	6.76	0.93	1.67	4.41	6.22	0.15	1.45
1972	0.19	0.67	8.22	7.43	1.64	2.61	5.09	5.96	0.16	1.05
1973	0.23	0.67	8.36	8.49	2.20	5.43	4.52	5.70	0.17	1.15
1974	0.20	0.60	8.89	10.01	2.31	3.65	5.95	8.45	0.20	1.17
1975	0.15	0.49	10.45	14.37	2.49	3.39	5.63	8.15	0.18	1.15
1976	0.18	0.58	9.70	11.02	1.34	2.07	6.93	9.64	0.23	1.75
1977	0.20	0.77	9.85	9.71	2.19	3.12	4.94	5.94	0.22	1.46
1978	0.22	0.82	10.02	7.96	1.55	1.73	5.45	6.57	0.29	1.67

b/ No se registran superficies cosechadas en los productos señalados para estos años, debido a que se trata de cultivos de reciente incorporación a la producción agrícola del país.

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Econotecnia Agrícola. Vol. 2, No. 9. México, Septiembre, 1977.
S.P.P., C.G.S.N.I., Boletín de Información Económica. Vol. III, No. 4. México, 1979.
S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de computadora. México, 1979 y 1980.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. AJONJOLI

CUADRO No. I.1.5
Primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1960			1965		
	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs. /ha.)	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs. / ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	203 111	129 227	636	267 234	154 401	578
BAJA CALIFORNIA NORTE	-	-	-	-	-	-
CAMPECHE	-	-	-	-	-	-
COAHUILA	57	31	544	50	50	1 000
COLIMA	6 571	4 082	621	3 863	928	240
CHIAPAS	5 820	3 862	664	4 731	2 930	619
CHIHUAHUA	25	16	640	12	8	667
DURANGO	200	109	545	260	143	550
GUERRERO	54 842	31 507	575	97 350	63 744	655
HIDALGO	585	368	629	650	447	688
JALISCO	965	739	766	865	612	708
MEXICO	340	215	632	2 290	1 443	630
MICHOACAN	50 523	30 870	611	48 000	18 798	392
NAYARIT	3 135	2 112	674	1 787	1 281	717
OAXACA	28 232	19 484	690	45 370	30 275	667
PUEBLA	1 057	690	653	1 301	1 049	806
SAN LUIS POTOSI	137	97	708	153	103	673
SINALOA	22 065	15 986	724	28 363	12 017	424
SONORA	18 250	11 988	657	10 279	4 854	472
TABASCO	-	-	-	-	-	-
TAMAULIPAS	638	478	749	830	705	849
VERACRUZ	9 636	6 571	682	21 006	14 941	711
YUCATAN	33	22	667	74	73	986

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. AJONJOLI

CUADRO No. I.1.5
Segunda parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1970 SUPERFICIE (has.)	1970 PRODUCCION (tons.)	1970 RENDIMIENTO (kgs./ha.)	1975 SUPERFICIE (has.)	1975 PRODUCCION (tons.)	1975 RENDIMIENTO (kgs./ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	273 768	179 444	655	218 660	110 725	506
BAJA CALIFORNIA NORTE	-	-	-	2 351	2 744	1 167
CAMPECHE	150	111	740	61	49	803
COAHUILA	-	-	-	-	-	-
COLIMA	2 491	1 537	617	2 729	1 530	561
CHIAPAS	5 138	3 066	585	4 000	2 000	500
CHIHUAHUA	6	4	667	-	-	-
DURANGO	230	89	387	-	-	-
GUERRERO	77 824	51 753	665	111 600	48 000	430
HIDALGO	3	2	667	-	-	-
JALISCO	2 115	1 624	768	1 000	700	700
MEXICO	2 120	1 346	635	1 100	755	686
MICHOACAN	46 794	30 135	644	35 710	17 766	498
NAYARIT	1 935	1 351	698	2 172	1 802	830
OAXACA	36 338	23 547	648	8 620	4 550	528
PUEBLA	1 836	1 551	845	1 400	840	600
SAN LUIS POTOSI	221	136	615	-	-	-
SINALOA	52 625	32 522	618	13 000	5 700	438
SONORA	31 109	22 554	725	15 700	13 600	866
TABASCO	-	-	-	1 900	1 700	895
TAMAULIPAS	1 985	1 717	865	8 500	6 080	715
VERACRUZ	10 830	6 444	595	8 800	2 900	330
YUCATAN	18	15	833	17	9	529

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1962-1963. México, 1965; 1968-1969, México, 1971 y 1970-1971, México, 1973.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. AJONJOLI

CUADRO No. I.1.5
Tercera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1976			1977					
	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs./ha.)	SUPERFICIE (has.)		PRODUCCION (tons.)		RENDIMIENTO (kgs./ha.)	
				RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	197 959	84 777	428	20 446	185 680	19 224	104 850	940	565
BAJA CALIFORNIA NORTE	2 567	2 806	1 093	415	-	488	-	1 176	-
CAMPECHE	25	25	1 000	-	-	-	-	-	-
COLIMA	3 200	1 920	600	-	1 100	-	491	-	446
CHIAPAS	4 936	2 069	419	-	4 350	-	2 900	-	667
GUERRERO	73 200	26 500	362	4	77 460	1	49 878	250	644
JALISCO	6 160	6 160	1 000	11	2 048	7	1 855	636	906
MEXICO	3 774	2 597	688	-	3 774	-	2 596	-	688
MICHOACAN	47 120	12 690	269	1 732	47 486	1 207	23 137	697	487
NAYARIT	2 348	1 858	796	2	1 200	2	844	1 000	703
OAXACA	18 519	5 806	314	136	11 341	133	5 781	978	510
PUEBLA	1 400	840	600	-	1 425	-	517	-	363
QUERETARO	-	-	-	-	1 425	-	517	-	363
QUINTANA ROO	-	-	-	-	9	-	9	-	1 000
SINALOA	5 700	2 900	509	4 766	20 024	5 951	5 450	1 249	272
SONORA	12 600	11 000	873	12 680	9 931	10 840	8 147	855	820
TABASCO	1 800	1 620	900	-	1 303	-	1 042	-	800
TAMAULIPAS	8 100	3 470	428	700	338	595	183	850	541
VERACRUZ	6 500	2 500	385	-	2 451	-	1 496	-	610
YUCATAN	10	6	600	-	15	-	7	-	467

FUENTE: S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola, Listados de Computadora, México, 1979.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. AJONJOLI

CUADRO No. I.1.5
Conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1 SUPERFICIE (Has.)		9 7 PRODUCCION (Tons.)		8 RENDIMIENTO(Kgs./ha.)		1 SUPERFICIE (Has.)	9 7 PRODUCCION (Tons.)	9 p/ RENDIMIENTO (Kgs. / Ha.)
	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL			
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	51 887	192 016	31 539	102 373	608	533	321 544	173 279	539
BAJA CALIFORNIA NORTE	1 332	-	1 591	-	1 194	-	7 286	7 286	1 000
BAJA CALIFORNIA SUR	36	-	65	-	1 806	-	-	-	-
CAMPECHE	-	5	-	5	-	1 000	-	-	-
COLIMA	72	383	58	237	806	619	965	781	809
CHIAPAS	30	3 470	24	2 476	800	714	3 399	2 620	771
GUERRERO	67	64 577	29	41 685	433	646	59 073	31 706	537
JALISCO	310	3 190	434	2 576	1 400	808	6 889	5 158	749
MEXICO	-	900	-	630	-	700	1 063	714	672
MICHOACAN	5 573	47 481	4 421	17 860	793	376	53 896	17 087	317
NAYARIT	15	1 587	18	1 397	1 200	880	2 315	1 036	448
OAXACA	860	12 196	857	7 701	997	631	15 162	9 052	597
PUEBLA	-	5 953	-	4 247	-	713	10 431	4 942	474
QUERETARO	-	60	-	30	-	500	-	-	-
SINALOA	11 624	40 779	8 142	18 847	700	462	65 678	23 788	362
SONORA	31 894	6 790	15 851	2 308	497	340	93 378	67 687	725
TABASCO	-	300	-	240	-	800	-	-	-
TAMAULIPAS	46	1 182	27	244	587	206	230	214	930
VERACRUZ	28	3 143	22	1 880	786	598	1 764	1 200	680
YUCATAN	-	20	-	10	-	500	15	8	533

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México, 1980.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. ARROZ

CUADRO No. I.1.6
Primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1960			1965		
	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs. /ha.)	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs. / ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	142 587	327 512	2 297	138 065	377 531	2 734
CAMPECHE	56	86	1 536	208	588	2 827
COLIMA	2 742	5 235	1 909	4 003	8 606	2 150
CHIAPAS	3 180	4 277	1 345	6 373	12 555	1 970
GUERRERO	2 903	3 949	1 360	11 505	39 050	3 394
JALISCO	11 925	17 172	1 440	15 352	26 605	1 733
MEXICO	350	1 118	3 194	1 825	6 296	3 450
MICHOACAN	9 768	20 656	2 115	10 351	38 702	3 739
MORELOS	8 808	41 293	4 688	12 807	61 145	4 774
NAYARIT	3 410	3 628	1 064	2 724	5 252	1 928
OAXACA	7 111	13 574	1 909	10 680	21 360	2 000
PUEBLA	3 350	12 088	3 608	2 709	9 636	3 557
QUINTANA ROO	-	-	-	-	-	-
SINALOA	53 200	137 255	2 560	29 288	78 082	2 666
SONORA	9 200	24 840	2 700	-	-	-
TABASCO	4 011	4 531	1 130	4 500	6 539	1 453
VERACRUZ	22 573	37 810	1 675	25 740	63 115	2 462

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. ARROZ

CUADRO No. I.1.6
Segunda parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1970 SUPERFICIE (has.)	1970 PRODUCCION (tons.)	1970 RENDIMIENTO (kgs./ha.)	1975 SUPERFICIE (has.)	1975 PRODUCCION (tons.)	1975 RENDIMIENTO (kgs./ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	149 973	405 387	2 703	256 661	716 628	2 792
CAMPECHE	5 986	9 602	1 604	14 949	30 056	2 011
COLIMA	2 615	4 576	1 750	6 200	14 879	2 400
CHIAPAS	6 700	9 434	1 408	14 811	30 000	2 026
GUERRERO	6 260	17 372	2 775	6 600	18 000	2 727
JALISCO	7 050	18 436	2 615	8 200	30 200	3 683
MEXICO	2 155	6 357	2 905	900	2 700	3 000
MICHOACAN	8 346	26 040	3 120	7 470	23 886	3 198
MORELOS	12 085	65 464	5 417	8 190	42 383	5 175
NAYARIT	3 096	4 681	1 512	6 379	19 009	2 980
OAXACA	9 610	21 296	2 216	27 363	63 261	2 312
PUEBLA	2 924	8 714	2 980	4 000	14 500	3 625
QUINTANA ROO	-	-	-	4 996	10 372	2 076
SINALOA	35 048	115 168	3 286	87 000	295 800	3 400
SONORA	-	-	-	-	-	-
TABASCO	9 863	11 836	1 200	14 400	31 620	2 196
VERACRUZ	38 235	86 411	2 260	45 203	89 962	1 990

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1962-1963, México, 1965; 1968-1969, México, 1971 y 1970-1971, México, 1973.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

ENTIDAD FEDERATIVA	1976 SUPERFICIE (has.)	1976 PRODUCCION (tons.)	1976 RENDIMIENTO (kgs./ha.)	1977 SUPERFICIE (has.)		1977 PRODUCCION (tons.)		1977 RENDIMIENTO (kgs./ha.)	
				RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	159 410	463 932	2 910	107 592	72 872	424 784	142 554	3 948	1 956
CAMPECHE	9 766	21 807	2 233	-	11 506	-	35 196	-	3 059
COLIMA	6 647	16 353	2 460	7 430	-	20 237	-	2 724	-
CHIAPAS	14 483	23 000	1 588	10	12 000	20	20 950	2 000	1 746
GUERRERO	9 040	30 365	3 359	6 400	3 438	25 400	6 298	3 969	1 832
JALISCO	1 950	8 775	4 500	2 200	-	7 128	-	3 240	-
MEXICO	880	2 640	3 000	900	-	2 700	-	3 000	-
MICHOACAN	8 233	30 985	3 764	7 870	-	32 891	-	4 179	-
MORELOS	7 800	48 100	6 167	6 859	-	39 191	-	5 714	-
NAYARIT	3 200	8 900	2 781	5 468	-	15 732	-	2 877	-
OAXACA	24 402	53 879	2 208	2 545	17 850	7 951	29 136	3 124	1 632
PUEBLA	2 500	9 117	3 647	3 270	-	11 970	-	3 661	-
QUINTANA ROO	3 263	2 727	836	-	2 709	-	2 625	-	969
SINALOA	33 600	133 600	3 976	60 134	-	234 175	-	3 894	-
TABASCO	10 000	20 000	2 000	-	6 857	-	11 198	-	1 633
VERACRUZ	23 646	53 684	2 270	4 506	18 512	27 389	37 151	6 078	2 007

FUENTE: S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora, México, 1979.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. ARROZ

CUADRO No. I.1.6
Conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 7 8 SUPERFICIE (Has.)		PRODUCCION (Tons.)		RENDIMIENTO(Kgs./ha.)		1 9 7 9 p/ SUPERFICIE (Has.)	PRODUCCION (Tons.)	RENDIMIENTO (Kgs./ Ha.)
	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL			
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	75 279	46 046	311 764	89 436	4 141	1 942	150 822	481 013	3 189
CAMPECHE	-	6 045	-	12 311	-	2 037	18 350	32 528	1 773
COLIMA	4 978	-	14 083	-	2 829	-	2 525	12 585	4 984
CHIAPAS	-	7 047	-	9 591	-	1 361	5 418	12 620	2 329
GUERRERO	2 066	959	8 084	1 231	23 913	1 284	2 944	7 790	2 646
JALISCO	1 100	102	4 070	137	3 700	1 343	815	2 690	3 301
MEXICO	250	-	750	-	3 000	-	213	638	2 995
MICHOACAN	6 055	-	24 642	-	4 070	-	6 400	25 042	3 913
MORELOS	6 533	-	35 932	-	5 500	-	5 253	24 242	4 615
NAYARIT	4 313	504	15 527	1 183	3 600	2 347	4 349	15 591	3 585
OAXACA	-	11 872	-	29 766	-	2 507	10 340	19 367	1 873
PUEBLA	3 200	-	12 800	-	4 000	-	888	3 455	3 891
QUINTANA ROO	552	-	1 703	-	3 085	-	2 691	8 278	3 076
SINALOA	41 945	-	167 708	-	3 998	-	72 171	253 318	3 510
TABASCO	-	463	-	926	-	2 000	1 000	2 384	2 384
TAMAULIPAS	111	-	439	-	3 955	-	594	2 133	3 591
VERACRUZ	4 176	19 054	26 026	34 291	6 232	1 800	16 871	58 352	3 459

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México, 1980.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. CARTAMO

CUADRO No. I.1.7
Primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1960			1965		
	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs. /ha.)	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs. / ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	25 680	32 046	1 248	58 805	79 626	1 354
BAJA CALIFORNIA NORTE	180	270	1 500	-	-	-
BAJA CALIFORNIA SUR	-	-	-	-	-	-
COAHUILA	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	1 522	1 520	999	-	-	-
DURANGO	-	-	-	-	-	-
GUANAJUATO	10	12	1 200	-	-	-
JALISCO	-	-	-	-	-	-
MICHOACAN	-	-	-	-	-	-
NAYARIT	20	30	1 500	122	199	1 631
NUEVO LEON	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	-	-	-	-	-	-
SINALOA	17 745	21 605	1 218	54 160	72 898	1 346
SONORA	5 928	8 389	1 415	4 337	6 131	1 414
TAMAULIPAS	-	-	-	-	-	-

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. CARTAMO

CUADRO No. I.1.7
Segunda parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1970 SUPERFICIE (has.)	1970 PRODUCCION (tons.)	1970 RENDIMIENTO (kgs./ha.)	1975 SUPERFICIE (has.)	1975 PRODUCCION (tons.)	1975 RENDIMIENTO (kgs./ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	175 391	288 493	1 645	363 051	532 297	1 466
BAJA CALIFORNIA NORTE	23 412	42 142	1 800	20 100	50 000	2 488
BAJA CALIFORNIA SUR	1 877	3 037	1 618	260	260	1 000
COAHUILA	2 709	4 199	1 550	6 310	8 186	1 297
CHIHUAHUA	700	1 058	1 511	2 452	4 578	1 867
DURANGO	484	774	1 599	1 113	1 447	1 300
GUANAJUATO	525	756	1 440	-	-	-
JALISCO	1 250	2 725	2 180	750	1 275	1 700
MICHOACAN	5 500	5 456	922	7 575	8 807	1 163
NAYARIT	-	-	-	901	1 282	2 423
NUEVO LEON	40	28	700	1 279	1 547	1 230
SAN LUIS POTOSI	872	872	1 000	1 711	1 388	811
SINALOA	79 761	123 470	1 548	177 000	235 900	1 333
SONORA	43 261	88 901	2 055	94 500	198 900	2 105
TAMAULIPAS	15 000	15 075	1 005	49 100	18 700	380

a/ La cifra de producción difería de la publicada por la Dirección General de Economía Agrícola, por lo cual fue ajustada conforme a esos datos.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1962-1963. México, 1965; 1968-1969. México, 1971 y 1970-1971. México, 1973.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. CARTAMO

CUADRO No. I.1.7
Tercera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1976 SUPERFICIE (has.)	1976 PRODUCCION (tons.)	1976 RENDIMIENTO (kgs./ha.)	1977 SUPERFICIE (has.) RIEGO	1977 SUPERFICIE (has.) TEMPORAL	1977 PRODUCCION (tons.) RIEGO	1977 PRODUCCION (tons.) TEMPORAL	1977 RENDIMIENTO (kgs./ha.) RIEGO	1977 RENDIMIENTO (kgs./ha.) TEMPORAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	184 937	240 318	1 299	153 013	250 456	294 855	221 438	1 927	884
BAJA CALIFORNIA NORTE	7 200	15 500	2 153	7 700	-	19 100	-	2 481	-
BAJA CALIFORNIA SUR	10	20	2 000	45	-	90	-	2 000	-
CAMPECHE	-	-	-	-	500	-	300	-	600
COAHUILA	3 692	2 959	801	5 023	50	4 420	29	880	580
CHIAPAS	85	32	376	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	1 200	1 000	833	881	-	1 762	-	2 000	-
DURANGO	1 077	862	800	1 391	-	1 767	-	1 270	-
JALISCO	800	960	1 200	26	700	31	1 800	1 192	2 571
MICHOACAN	7 673	4 729	616	151	6 206	335	9 309	2 219	1 500
NAYARIT	1 100	1 656	1 505	3	3 200	5	3 900	1 667	1 219
SAN LUIS POTOSI	-	-	-	1 500	6 500	1 800	3 900	1 200	600
SINALOA	105 900	115 500	1 091	67 500	157 700	125 900	158 300	1 865	1 004
SONORA	40 100	87 000	2 170	68 793	3 300	139 645	5 400	2 030	1 636
TAMAULIPAS	16 100	10 100	627	-	72 300	-	38 500	-	533

FUENTE: S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora, México, 1979.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. CARTAMO

CUADRO No. I.1.7
Conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 7 8 SUPERFICIE (Has.) RIEGO	TEMPORAL	1 9 7 8 PRODUCCION (Tons.) RIEGO	TEMPORAL	1 9 7 8 RENDIMIENTO (Kgs./ha.) RIEGO	TEMPORAL	1 9 7 9 p/ SUPERFICIE (Has.)	PRODUCCION (Tons.)	RENDIMIENTO (Kgs./ Ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	324 743	104 329	549 586	65 975	1 692	632	494 200	619 387	1 253
BAJA CALIFORNIA NORTE	10 563	-	21 126	-	2 000	-	14 096	28 192	2 000
BAJA CALIFORNIA SUR	265	-	663	-	2 502	-	2 804	3 989	1 423
COAHUILA	3 398	-	6 983	-	2 055	-	1 233	1 075	872
CHIAPAS	-	200	-	200	-	1 000	76	30	395
CHIHUAHUA	315	-	630	-	2 000	-	1 100	2 200	2 000
DURANGO	1 400	-	1 400	-	1 000	-	7 000	12 000	1 714
JALISCO	809	150	1 294	165	1 600	1 100	2 930	4 982	1 700
MICHOACAN	4 988	490	8 669	516	1 738	1 053	8 712	11 132	1 278
NAYARIT	423	1 145	620	1 259	1 466	1 100	4 197	3 079	734
NUEVO LEON	23	-	35	-	1 522	-	184	276	1 500
SAN LUIS POTOSI	210	2 510	315	690	1 500	275	3 936	2 881	732
SINALOA	181 528	19 592	272 292	15 000	1 500	766	236 353	281 000	1 189
SONORA	108 326	-	220 565	-	2 036	-	125 008	221 726	1 774
TAMAULIPAS	12 495	80 242	14 994	48 145	1 200	600	86 571	46 825	541

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México, 1980.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. CEBADA

CUADRO No. I.1.8
Primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1960			1965		
	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.) a/	RENDIMIENTO (kgs. /ha.)	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.) a/	RENDIMIENTO (kgs. / ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	240 041	180 437	752	226 285	193 235	854
AGUASCALIENTES	25	18	720	-	-	-
BAJA CALIFORNIA NORTE	22 473	21 032	936	11 863	14 639	1 234
COAHUILA	1 794	1 466	817	403	483	1 199
CHIHUAHUA	501	420	838	-	-	-
DISTRITO FEDERAL	16	11	688	-	-	-
DURANGO	425	337	793	281	308	1 096
GUANAJUATO	2 895	1 951	674	3 144	6 577	2 092
HIDALGO	66 523	50 803	764	72 942	47 120	646
JALISCO	1 636	1 220	746	3 655	7 124	1 949
MEXICO	38 000	25 309	666	44 700	37 548	840
MICHOACAN	3 800	2 711	713	3 331	3 794	1 139
MORELOS	290	208	717	-	-	-
NAYARIT	3	2	667	-	-	-
NUEVO LEON	2 215	1 745	788	431	555	1 288
OAXACA	866	492	568	1 101	894	812
PUEBLA	41 508	28 946	697	24 068	15 692	652
QUERETARO	1 244	681	547	3 690	8 583	2 326
SAN LUIS POTOSI	1 804	1 212	672	3 568	3 126	876
SONORA	81	77	951	3 347	12 270	3 666
TAMAULIPAS	90	80	889	391	351	898
TLAXCALA	49 990	38 974	780	42 895	27 968	652
VERACRUZ	2 791	2 086	747	6 475	6 203	958
ZACATECAS	1 071	656	613	-	-	-

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. CEBADA

CUADRO No. I.1.8
Segunda parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1970 SUPERFICIE (has.)	1970 PRODUCCION (tons.) a/	1970 RENDIMIENTO (kgs./ha.)	1975 SUPERFICIE (has.)	1975 PRODUCCION (tons.)	1975 RENDIMIENTO (kgs./ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	224 051	237 563	1 060	286 464	440 254	1 537
AGUASCALIENTES	-	-	-	-	-	-
BAJA CALIFORNIA NORTE	9 725	17 009	1 749	45 804	108 620	2 371
COAHUILA	48	63	1 313	2 272	3 444	1 516
CHIHUAHUA	22	43	1 955	-	-	-
DISTRITO FEDERAL	-	-	-	200	200	1 000
DURANGO	-	-	-	-	-	-
GUANAJUATO	12 237	46 488	3 799	13 600	49 800	3 662
HIDALGO	66 175	40 102	606	54 820	62 307	1 137
JALISCO	3 489	9 194	2 635	7 650	6 925	905
MEXICO	26 130	30 415	1 164	72 400	72 750	1 005
MICHOACAN	3 742	3 952	1 056	7 243	18 587	2 566
MORELOS	293	179	611	-	-	-
NAYARIT	-	-	-	-	-	-
NUEVO LEON	1 195	1 716	1 436	300	844	2 813
OAXACA	24	29	1 208	340	260	765
PUEBLA	39 328	31 659	805	19 800	27 900	1 409
QUERETARO	8 213	25 197	3 068	7 960	24 448	3 071
SAN LUIS POTOSI	925	546	590	2 150	1 825	849
SONORA	1 406	3 611	2 568	1 775	6 254	3 523
TAMAULIPAS	584	375	642	1 550	1 380	890
TLAXCALA	40 135	20 549	512	42 600	49 500	1 162
VERACRUZ	10 380	6 436	620	4 000	2 200	550
ZACATECAS	-	-	-	2 000	3 010	1 505

a/ Los datos disponibles por entidad federativa muestran una variación del 0.2% respecto de los totales publicados por la Dirección General de Economía Agrícola.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1962-1963, México, 1965; 1968-1969, México, 1971 y 1970-1971, México, 1973.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. CEBADA

CUADRO No. I.1.8
Tercera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1976			1977					
	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs./ha.)	SUPERFICIE (has.)		PRODUCCION (tons.)		RENDIMIENTO (kgs./ha.)	
				RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	363 518	549 226	1 511	69 457	177 747	212 794	191 291	3 064	1 076
BAJA CALIFORNIA NORTE	55 219	127 039	2 300	31 100	-	107 300	-	3 450	-
COAHUILA	5 720	9 394	1 642	2 019	5 088	4 909	4 673	2 431	918
CHIAPAS	4 603	7 456	1 620	217	660	760	1 188	3 502	1 800
DISTRITO FEDERAL	210	210	1 000	-	350	-	350	-	1 000
DURANGO	588	1 459	2 481	5	1 350	15	1 215	3 000	900
GUANAJUATO	22 200	51 200	2 306	16 100	-	41 100	-	2 553	-
HIDALGO	101 600	119 340	1 175	3 000	49 950	7 590	27 470	2 530	550
JALISCO	5 550	9 435	1 700	800	3 050	2 700	6 100	3 375	2 000
MEXICO	23 650	16 997	719	2 490	16 481	3 984	17 429	1 600	1 058
MICHOACAN	6 626	15 471	2 335	6 100	1 620	17 900	1 458	2 934	900
NUEVO LEON	600	720	1 200	99	400	208	480	2 101	1 200
OAXACA	220	123	559	-	220	-	116	-	527
PUEBLA	49 500	63 550	1 284	224	33 300	550	28 905	2 500	868
QUERETARO	6 339	21 539	3 398	4 700	200	17 100	200	3 638	1 000
SAN LUIS POTOSI	9 800	10 850	1 107	900	870	1 350	292	1 500	336
SONORA	4 031	12 719	3 155	1 254	-	4 789	-	3 819	-
TAMAULIPAS	860	1 118	1 300	-	900	-	1 035	-	1 150
TLAXCALA	48 300	62 500	1 294	-	54 800	-	95 352	-	1 740
VERACRUZ	10 450	11 051	1 058	-	5 642	-	3 418	-	606
ZACATECAS	7 452	7 055	947	449	2 866	2 529	1 610	5 633	562

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora, México. 1979.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. CEBADA

CUADRO No. I.1.8
Conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 7 8 SUPERFICIE (Has.) RIEGO	TEMPORAL	1 9 7 PRODUCCION (Tons.) RIEGO	TEMPORAL	RENDIMIENTO(Kgs./ha.) RIEGO	TEMPORAL	1 9 7 9 p/ SUPERFICIE (Has.)	PRODUCCION (Tons)	RENDIMIENTO (Kgs. / Ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	45 959	250 333	155 948	349 483	3 393	1 396	260 222	376 160	1 446
BAJA CALIFORNIA NORTE	18 038	17 595	63 133	17 595	3 500	1 000	45 113	94 453	2 094
COAHUILA	268	2 207	616	1 765	2 299	800	2 789	1 600	574
CHIHUAHUA	340	-	680	-	2 000	-	1 280	2 842	2 220
DISTRITO FEDERAL	-	350	-	662	-	1 891	1 255	1 760	1 402
DURANGO	1	1 724	3	1 207	3 000	700	3 000	5 800	1 933
GUANAJUATO	10 000	-	40 000	-	4 000	-	26 959	58 995	2 188
HIDALGO	4 188	68 001	11 428	66 076	2 729	972	44 302	34 337	775
JALISCO	3 829	3 500	12 635	10 913	3 300	3 118	8 335	9 615	1 154
MEXICO	1 160	22 392	2 008	32 777	1 731	1 464	17 410	27 506	1 580
MICHOACAN	1 773	1 705	7 092	1 705	4 000	1 000	6 440	20 260	3 146
NUEVO LEON	247	-	370	-	1 498	-	798	894	1 120
OAXACA	-	340	-	187	-	550	747	1 430	1 914
PUEBLA	932	46 850	2 330	78 478	2 500	1 675	29 235	38 857	1 329
QUERETARO	2 703	526	9 390	527	3 474	1 002	3 025	10 588	3 500
SAN LUIS POTOSI	533	7 773	913	11 659	1 713	1 500	1 584	1 380	871
SINALOA	10	-	25	-	2 500	-	-	-	-
SONORA	655	-	1 310	-	2 000	-	369	1 050	2 846
TAMAULIPAS	-	544	-	816	-	1 500	800	637	796
TLAXCALA	798	48 805	1 921	90 715	2 407	1 859	46 330	51 280	1 107
VERACRUZ	18	7 430	45	12 511	2 500	1 684	5 222	5 241	1 004
ZACATECAS	466	20 591	2 049	21 890	4 397	1 063	15 229	7 635	501

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México, 1980.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. FRIJOL

CUADRO No. I.1.9
Primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1960			1965		
	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs. /ha.)	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs. / ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	1 325 760	528 175	398	2 116 858	859 584	406
AGUASCALIENTES	9 930	2 711	273	44 452	11 469	258
BAJA CALIFORNIA NORTE	304	214	704	-	-	-
BAJA CALIFORNIA SUR	605	483	798	350	525	1 500
CAMPECHE	7 331	4 005	546	10 169	4 393	432
COAHUILA	2 173	1 018	468	3 646	1 936	531
COLIMA	1 854	1 006	543	2 561	1 201	469
CHIAPAS	67 244	29 753	442	80 421	29 997	373
CHIHUAHUA	124 263	69 619	560	153 085	27 096	177
DISTRITO FEDERAL	1 420	942	663	298	213	715
DURANGO	84 593	18 667	221	174 447	18 142	104
GUANAJUATO	80 119	24 742	309	79 786	78 190	980
GUERRERO	20 047	13 131	655	31 974	17 106	535
HIDALGO	19 173	6 250	326	30 400	10 306	339
JALISCO	317 215	78 669	248	480 000	161 280	336
MEXICO	36 017	9 761	271	43 800	14 016	320
MICHOACAN	53 889	13 418	249	103 753	31 230	301
MORELOS	6 074	4 884	804	7 973	4 425	555
NAYARIT	47 257	12 570	266	39 150	33 512	856
NUEVO LEON	6 538	4 812	736	9 153	2 426	265
OAXACA	42 750	14 236	333	58 328	23 856	409
PUEBLA	47 065	20 332	432	67 263	18 228	271
QUERETARO	15 568	2 849	183	38 100	2 781	73
QUINTANA ROO	9 576	3 801	397	2 000	1 250	625
SAN LUIS POTOSI	23 852	7 776	326	113 919	52 175	458
SINALOA	17 024	13 823	812	36 585	32 817	897
SONORA	8 922	6 112	685	3 132	4 598	1 468
TABASCO	8 092	5 199	642	4 484	3 148	702
TAMAULIPAS	45 670	22 287	488	1 470	2 765	1 881
TLAXCALA	7 256	1 313	181	7 650	1 301	170
VERACRUZ	112 928	91 246	808	174 319	143 987	826
YUCATAN	11 305	3 075	272	15 425	4 813	312
ZACATECAS	89 706	39 471	440	298 765	120 402	403

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. FRIJOL

CUADRO No. I.1.9
Segunda parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1970 SUPERFICIE (has.)	1970 PRODUCCION (tons.)	1970 RENDIMIENTO (kgs./ha.)	1975 SUPERFICIE (has.)	1975 PRODUCCION (tons.)	1975 RENDIMIENTO (kgs./ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	1 746 947	925 041	530	1 752 632	1 027 303	586
AGUASCALIENTES	30 900	12 824	415	19 000	22 500	1 184
BAJA CALIFORNIA NORTE	348	295	848	1 585	757	478
BAJA CALIFORNIA SUR	1 078	1 117	1 036	5 173	6 920	1 338
CAMPECHE	10 440	4 280	410	6 586	4 009	609
COAHUILA	3 169	2 535	800	26 367	25 753	977
COLIMA	1 630	1 108	680	2 650	1 690	638
CHIAPAS	80 075	32 030	400	78 334	47 668	609
CHIHUAHUA	49 970	37 478	750	151 800	128 300	845
DISTRITO FEDERAL	150	108	720	3 509	3 862	1 101
DURANGO	160 742	69 594	410	95 200	37 700	396
GUANAJUATO	130 725	66 408	508	193 300	167 300	865
GUERRERO	25 500	16 371	642	37 450	20 473	547
HIDALGO	30 700	15 350	500	22 900	10 300	450
JALISCO	350 635	149 371	426	151 900	66 800	440
MEXICO	54 900	22 235	405	41 500	17 300	417
MICHOACAN	85 264	21 742	255	33 389	16 390	491
MORELOS	5 668	5 696	1 005	10 048	9 235	919
NAYARIT	91 200	85 546	938	116 756	156 388	1 339
NUEVO LEON	4 349	2 695	620	11 306	4 783	423
OAXACA	70 980	33 088	466	59 047	36 531	619
PUEBLA	43 100	13 620	316	26 472	7 877	298
QUERETARO	35 860	10 758	300	36 900	11 898	322
QUINTANA ROO	398	206	518	776	610	786
SAN LUIS POTOSI	56 486	28 525	505	42 994	26 221	610
SINALOA	38 670	49 575	1 282	50 600	49 900	986
SONORA	2 198	3 534	1 608	10 478	10 707	1 022
TABASCO	4 950	4 500	909	5 822	5 857	1 006
TAMAULIPAS	8 795	4 820	548	18 800	7 700	410
TLAXCALA	6 126	1 041	170	4 050	4 970	1 227
VERACRUZ	120 065	135 673	1 130	43 700	41 300	945
YUCATAN	17 645	7 481	424	11 540	8 504	737
ZACATECAS	215 231	85 447	397	432 700	67 100	155

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1962-1963. México, 1965; 1968-1969. México, 1971. y 1970-1971. México, 1973.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. FRIJOL

CUADRO No. I.1.9
Tercera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1976			1977					
	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs./ha.)	SUPERFICIE (has.)		PRODUCCION (tons.)		RENDIMIENTO (kgs./ha.)	
				RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	1 315 819	739 812	562	166 120	1 462 889	195 192	566 999	1 175	388
AGUASCALIENTES	35 319	23 522	666	9 852	18 296	9 574	2 860	972	156
BAJA CALIFORNIA NORTE	2 906	1 063	366	78	200	156	40	2 000	200
BAJA CALIFORNIA SUR	1 275	1 447	1 135	663	-	1 593	-	2 403	-
CAMPECHE	4 726	2 935	621	39	3 971	47	3 556	1 205	895
COAHUILA	21 300	19 100	897	4 376	4 237	5 122	2 597	1 170	613
COLIMA	2 800	2 155	770	1 500	-	1 050	-	700	-
CHIAPAS	17 613	11 639	661	141	57 359	141	29 254	1 000	510
CHIHUAHUA	92 200	63 900	693	4 613	142 100	5 535	41 465	1 200	292
DISTRITO FEDERAL	3 970	1 790	451	735	2 958	1 275	2 146	1 735	725
DURANGO	226 600	102 700	453	10 684	154 834	18 715	36 285	1 752	234
GUANAJUATO	74 200	38 900	524	17 200	35 834	12 868	16 300	748	455
GUERRERO	12 000	8 000	667	3 506	30 258	3 333	17 029	951	563
HIDALGO	20 400	8 608	422	4 700	16 834	6 662	2 269	1 417	135
JALISCO	45 400	35 620	785	9 068	113 180	12 631	89 892	1 393	794
MEXICO	8 200	2 800	341	3 117	23 228	4 676	11 705	1 500	504
MICHOACAN	26 164	8 613	329	5 360	86 056	6 276	12 478	1 171	145
MORELOS	4 408	4 096	929	5 816	1 866	6 543	2 334	1 125	1 251
NAYARIT	114 200	141 100	1 236	3 800	48 200	3 800	57 600	1 000	1 195
NUEVO LEON	21 450	10 902	506	3 203	8 659	2 734	3 214	854	371
OAXACA	29 500	20 800	705	5 078	61 727	3 133	19 433	617	315
PUEBLA	22 760	6 942	305	7 230	65 025	7 096	11 168	981	172
QUERETARO	43 706	7 894	181	2 670	22 718	2 670	4 923	1 000	217
QUINTANA ROO	2 512	2 010	800	-	737	-	469	-	636
SAN LUIS POTOSI	82 500	34 600	419	3 725	37 167	6 519	12 070	1 750	325
SINALOA	70 626	48 528	687	25 891	85 288	30 205	75 122	1 167	881
SONORA	5 557	7 518	1 353	2 250	-	2 732	-	1 214	-
TABASCO	14 500	14 163	977	-	5 200	-	5 096	-	980
TAMAULIPAS	12 677	9 972	787	7 756	962	4 558	478	588	497
TLAXCALA	1 200	600	500	815	8 785	781	6 138	958	699
VERACRUZ	31 900	14 600	458	241	29 839	385	13 197	1 598	442
YUCATAN	8 450	5 495	650	13	8 155	23	3 240	1 769	397
ZACATECAS	254 800	77 800	305	22 000	389 216	34 359	84 641	1 562	217

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola, Listados de Computadora. México, 1979.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. FRIJOL

CUADRO No. I.1.9
Conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1 SUPERFICIE (Has.)		9 PRODUCCION (Tons.)		7 8 RENDIMIENTO (Kgs. /ha.)	
	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	206 214	1 374 013	279 384	669 329	1 355	487
AGUASCALIENTES	9 220	23 332	15 073	5 393	1 635	231
BAJA CALIFORNIA NORTE	231	2 645	228	900	987	340
BAJA CALIFORNIA SUR	1 957	-	2 742	-	1 401	-
CAMPECHE	33	1 467	40	1 171	1 212	798
COAHUILA	3 146	6 519	3 830	1 851	1 217	284
COLIMA	950	-	600	-	632	-
CHIAPAS	214	44 905	219	24 585	1 023	547
CHIHUAHUA	6 525	96 569	9 787	42 784	1 500	443
DISTRITO FEDERAL	250	3 150	440	2 355	1 760	748
DURANGO	7 761	191 412	9 593	121 823	1 236	636
GUANAJUATO	16 211	18 534	20 733	11 120	1 279	600
GUERRERO	3 832	15 593	3 696	7 408	965	475
HIDALGO	4 902	26 706	7 595	10 623	1 549	398
JALISCO	10 724	117 225	15 371	65 213	1 433	556
MEXICO	1 326	31 869	1 989	23 516	1 500	738
MICHOACAN	6 751	34 822	6 770	13 580	1 003	390
MORELOS	1 824	4 892	3 218	10 783	1 764	2 204
NAYARIT	24 128	43 487	41 573	42 642	1 723	981
NUEVO LEON	1 404	3 498	2 133	1 545	1 519	442
OAXACA	1 087	49 376	828	27 115	762	549
PUEBLA	6 734	70 010	9 204	25 049	1 367	358
QUERETARO	1 607	45 944	1 356	6 222	844	135
QUINTANA ROO	176	3 299	264	1 419	1 500	430
SAN LUIS POTOSI	6 533	48 023	11 356	16 037	1 738	334
SINALOA	42 879	36 998	49 511	21 093	1 155	570
SONORA	3 014	-	3 643	-	1 209	-
TABASCO	-	8 980	-	8 044	-	898
TAMAULIPAS	18 313	9 516	16 286	2 997	889	315
TLAXCALA	703	7 427	923	2 324	1 313	313
VERACRUZ	170	70 730	276	39 834	1 624	563
YUCATAN	36	19 969	41	8 066	1 139	404
ZACATECAS	23 573	337 136	40 066	123 837	1 700	367

FUENTE: S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México, 1980.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. MAIZ

CUADRO No. I.1.10
Primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1960			1965		
	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs. /ha.)	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs. / ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	5 558 429	5 419 782	975	7 718 371	8 936 391	1 158
AGUASCALIENTES	33 730	25 095	744	65 317	78 725	1 205
BAJA CALIFORNIA NORTE	3 018	4 325	1 433	120	350	2 917
BAJA CALIFORNIA SUR	1 120	1 683	1 503	593	1 200	2 024
CAMPECHE	45 724	39 963	874	63 364	62 361	984
COAHUILA	30 190	20 137	667	37 760	31 810	842
COLIMA	35 505	65 968	1 858	43 656	57 323	1 313
CHIAPAS	310 420	330 597	1 065	391 097	439 135	1 123
CHIHUAHUA	235 815	215 299	913	149 118	85 809	575
DISTRITO FEDERAL	7 893	5 983	758	3 125	2 547	815
DURANGO	160 172	38 169	238	252 975	187 961	743
GUANAJUATO	341 876	316 919	927	554 500	493 500	890
GUERRERO	221 132	183 761	831	394 163	406 710	1 032
HIDALGO	155 741	112 757	724	196 205	195 400	996
JALISCO	895 963	1 234 637	1 378	1 141 668	2 040 429	1 787
MEXICO	314 742	270 363	859	596 750	709 118	1 188
MICHOACAN	360 114	245 958	683	494 792	461 343	912
MORELOS	42 360	42 750	1 009	48 211	62 291	1 292
NAYARIT	136 285	165 041	1 211	144 057	221 238	1 536
NUEVO LEON	106 035	90 766	856	168 549	90 511	537
OAXACA	254 193	217 589	856	347 155	287 796	829
PUEBLA	219 242	163 774	747	295 395	244 416	827
QUERETARO	98 436	23 723	241	139 700	67 300	482
QUINTANA ROO	7 995	6 420	803	25 115	20 000	796
SAN LUIS POTOSI	64 182	87 480	1 363	211 923	137 299	648
SINALOA	104 750	124 548	1 189	78 308	92 163	1 177
SONORA	40 235	70 331	1 748	44 050	165 782	3 763
TABASCO	38 739	29 984	774	56 114	64 282	1 146
TAMAULIPAS	134 942	177 988	1 319	211 569	372 143	1 759
TLAXCALA	108 494	52 945	488	110 171	63 801	579
VERACRUZ	702 137	852 383	1 214	899 885	1 440 000	1 600
YUCATAN	82 925	90 637	1 093	99 853	97 661	978
ZACATECAS	264 324	111 809	423	453 113	265 977	587

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS
MAIZ

CUADRO No. I.1.10
Segunda Parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1970 SUPERFICIE (has.)	1970 PRODUCCION (tons.)	1970 RENDIMIENTO (kgs./ha.)	1975 SUPERFICIE (has.)	1975 PRODUCCION (tons.)	1975 RENDIMIENTO (kgs./ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	7 439 648	8 879 385	1 194	6 694 267	8 448 708	1 262
AGUASCALIENTES	75 493	56 318	746	17 000	55 000	3 235
BAJA CALIFORNIA NORTE	1 899	5 171	2 723	6 597	12 902	1 956
BAJA CALIFORNIA SUR	1 485	4 400	2 963	1 643	5 750	3 500
CAMPECHE	61 758	63 425	1 027	40 769	38 938	955
COAHUILA	36 714	33 667	917	23 563	35 891	1 523
COLIMA	48 967	66 938	1 367	59 000	112 500	1 907
CHIAPAS	407 345	450 931	1 107	415 746	569 031	1 369
CHIHUAHUA	177 918	159 415	896	221 100	191 600	867
DISTRITO FEDERAL	3 649	4 386	1 202	16 019	23 427	1 462
DURANGO	238 228	206 067	865	29 200	19 300	661
GUANAJUATO	515 229	501 328	973	426 500	862 800	2 023
GUERRERO	318 445	276 092	867	351 630	382 463	1 088
HIDALGO	202 861	162 896	803	127 700	224 200	1 756
JALISCO	1 103 818	2 432 815	2 204	919 550	1 384 975	1 506
MEXICO	578 819	705 002	1 218	749 200	895 900	1 196
MICHOACAN	427 589	432 292	1 011	338 126	594 626	1 759
MORELOS	53 511	61 645	1 152	43 783	95 774	2 187
NAYARIT	167 535	224 832	1 342	125 275	219 882	1 755
NUEVO LEON	98 818	79 746	807	25 503	25 793	1 011
OAXACA	411 776	330 656	803	459 528	392 791	855
PUEBLA	267 322	241 124	902	442 050	327 445	741
QUERETARO	118 146	64 626	547	121 750	128 141	1 052
QUINTANA ROO	20 817	16 987	816	3 000	1 500	500
SAN LUIS POTOSI	168 564	120 692	716	293 886	231 397	787
SINALOA	94 859	121 704	1 283	52 500	54 600	1 040
SONORA	24 326	84 703	3 482	21 100	81 100	3 844
TABASCO	55 821	59 003	1 057	84 900	88 187	1 039
TAMAULIPAS	303 771	563 191	1 854	216 900	429 600	1 981
TLAXCALA	105 918	58 679	554	62 100	78 900	1 271
VERACRUZ	655 411	906 433	1 383	621 300	706 500	1 137
YUCATAN	105 901	93 087	879	87 149	92 495	1 061
ZACATECAS	586 961	291 133	496	290 200	85 300	294

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1962-1963, México, 1965; 1966-1967, México, 1969. y 1968-1969, México, 1971.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS
MAIZ

CUADRO No. I.1.10
Tercera Parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1976 SUPERFICIE (has.)	1976 PRODUCCION (tons.)	1976 RENDIMIENTO (kgs./ha.)	1977 SUPERFICIE (has.) RIEGO	1977 SUPERFICIE (has.) TEMPORAL	1977 PRODUCCION (tons.) RIEGO	1977 PRODUCCION (tons.) TEMPORAL	1977 RENDIMIENTO (kgs./ha.) RIEGO	1977 RENDIMIENTO (kgs./ha.) TEMPORAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	6 783 184	8 017 294	1 182	979 251	6 490 398	2 465 035	7 708 702	2 517	1 188
AGUASCALIENTES	52 933	51 952	981	20 200	66 600	52 127	12 049	2 581	181
BAJA CALIFORNIA NORTE	4 240	16 612	3 918	1 899	-	5 787	-	3 047	-
BAJA CALIFORNIA SUR	611	1 833	3 000	843	-	2 284	-	2 709	-
CAMPECHE	60 500	82 000	1 355	670	38 399	868	62 425	1 296	1 626
COAHUILA	80 900	66 400	821	28 462	14 021	53 569	4 643	1 882	331
COLIMA	56 993	103 993	1 825	9 000	35 500	22 500	44 830	2 500	1 263
CHIAPAS	359 424	403 686	1 123	2 300	403 676	3 100	620 125	1 348	1 536
CHIHUAHUA	270 500	193 200	714	19 209	212 015	44 180	147 948	2 300	698
DISTRITO FEDERAL	16 045	23 242	1 449	1 600	14 750	4 200	20 825	2 625	1 412
DURANGO	170 200	128 500	755	39 095	135 119	121 237	43 631	3 101	323
GUANAJUATO	327 000	470 000	1 437	71 000	270 000	276 100	228 300	3 889	846
GUERRERO	401 600	219 900	548	30 000	307 199	88 000	196 146	2 933	638
HIDALGO	207 700	242 250	1 166	36 800	165 501	112 310	67 087	3 052	405
JALISCO	933 300	1 842 300	1 974	20 978	915 262	85 352	1 995 412	4 069	2 180
MEXICO	489 700	627 700	1 282	92 020	479 895	276 060	973 940	3 000	2 029
MICHOACAN	379 343	420 110	1 107	78 417	434 897	186 200	454 332	2 374	1 045
MORELOS	40 120	69 874	1 742	6 863	43 773	21 339	45 134	3 109	1 031
NAYARIT	57 300	67 400	1 176	10 787	102 665	28 620	176 123	2 653	1 716
NUEVO LEON	94 761	97 509	1 029	25 301	64 284	49 479	53 819	1 956	837
OAXACA	307 900	268 700	873	74 569	422 386	101 705	330 550	1 364	783
PUEBLA	431 000	438 592	1 018	35 400	405 363	105 080	419 806	2 968	1 036
QUERETARO	97 471	69 393	712	20 704	87 467	57 271	48 856	2 766	559
QUINTANA ROO	24 309	11 299	466	28	31 840	102	28 168	3 643	885
SAN LUIS POTOSI	286 750	206 750	721	17 320	225 667	51 960	53 491	3 000	237
SINALOA	66 000	105 100	1 592	23 040	88 609	53 750	111 750	2 333	1 261
SONORA	10 034	26 866	2 677	19 171	394	57 712	394	3 010	1 000
TABASCO	96 500	115 200	1 194	9	72 958	27	79 757	3 000	1 093
TAMAULIPAS	272 800	456 600	1 674	260 233	222 607	509 164	360 231	1 957	1 618
TLAXCALA	93 000	112 400	1 209	7 200	101 441	19 006	107 082	2 640	1 056
VERACRUZ	560 600	746 000	1 331	3 182	613 277	8 969	751 080	2 819	1 225
YUCATAN	100 850	95 133	943	651	78 546	1 019	79 676	1 565	1 014
ZACATECAS	432 800	236 800	547	22 300	436 287	65 957	191 092	2 958	438

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México, 1978.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS
MAIZ

CUADRO No. I.1.10
Conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 7 8 SUPERFICIE (Has.) RIEGO	TEMPORAL	PRODUCCION (Tons.) RIEGO	TEMPORAL	RENDIMIENTO (Kgs./ha.) RIEGO	TEMPORAL	1 9 7 9 p/ SUPERFICIE (Has.)	PRODUCCION (Tons.)	RENDIMIENTO (Kgs./ Ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	946 867	6 244 212	2 627 049	8 304 849	2 774	1 330	5 916 468	8 752 679	1 479
AGUASCALIENTES	18 916	91 493	65 899	20 410	3 484	223	31 116	48 226	1 550
BAJA CALIFORNIA NORTE	4 171	-	12 342	-	2 959	-	9 881	19 317	1 955
BAJA CALIFORNIA SUR	1 622	-	5 154	-	3 178	-	2 213	6 227	2 814
CAMPECHE	928	42 244	2 784	29 659	3 000	702	39 699	40 311	1 015
COAHUILA	22 654	25 151	53 822	15 269	2 376	607	33 133	56 191	1 696
COLIMA	10 717	27 839	30 338	53 355	2 831	1 917	30 256	41 088	1 358
CHIAPAS	3 704	433 650	9 816	736 449	2 650	1 698	440 593	896 039	2 034
CHIHUAHUA	17 431	113 923	37 741	114 304	2 165	1 003	357 608	166 531	466
DISTRITO FEDERAL	900	16 400	2 600	20 210	2 889	1 232	10 623	24 122	2 271
DURANGO	37 315	162 152	95 392	142 124	2 556	876	126 156	119 706	949
GUANAJUATO	82 287	224 335	287 669	237 467	3 496	1 059	134 331	212 603	1 583
GUERRERO	20 987	340 220	62 831	464 424	2 994	1 365	283 888	345 416	1 217
HIDALGO	47 542	210 102	184 082	103 035	3 872	490	159 658	198 245	1 242
JALISCO	45 933	875 580	176 445	2 058 212	3 841	2 351	782 302	1 455 311	1 860
MEXICO	92 430	480 959	277 044	795 856	2 997	1 655	769 138	1 664 801	2 165
MICHOACAN	90 303	357 386	214 496	385 496	2 375	1 079	429 803	352 295	820
MORELOS	6 603	38 063	19 342	74 997	2 929	1 970	39 965	58 306	1 459
NAYARIT	10 098	106 667	28 306	203 537	2 803	1 908	57 152	127 302	2 227
NUEVO LEON	23 567	38 291	57 083	22 091	2 422	577	50 318	65 432	1 300
OAXACA	23 387	493 568	31 418	392 387	1 343	795	505 722	548 266	1 084
PUEBLA	33 251	421 185	114 252	681 871	3 436	1 619	426 508	565 345	1 326
QUERETARO	14 770	82 293	41 356	40 058	2 800	487	48 721	57 334	1 177
QUINTANA ROO	1 042	32 081	2 732	29 092	2 622	907	41 789	39 544	946
SAN LUIS POTOSI	22 775	177 824	60 946	94 097	2 676	529	63 686	93 513	1 468
SINALOA	20 991	86 572	53 953	92 367	2 570	1 067	31 364	30 202	963
SONORA	15 634	27 912	51 032	33 859	3 264	1 213	24 371	107 450	4 409
TABASCO	31	31 469	62	40 127	2 000	1 275	37 949	54 276	1 430
TAMAULIPAS	235 134	61 905	525 116	78 064	2 233	1 261	166 734	541 689	3 249
TLAXCALA	9 864	117 246	27 609	148 351	2 799	1 265	74 755	80 323	1 074
VERACRUZ	7 253	588 620	26 620	796 417	3 670	1 353	449 896	542 344	1 205
YUCATAN	922	135 870	2 162	116 052	2 345	854	135 825	126 892	934
ZACATECAS	23 705	403 212	66 605	285 212	2 810	707	121 315	68 032	561

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: S.A.R.H.. Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México, 1980.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS
SORGO

CUADRO No. I.1.11
Primera Parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1965			1970			1975		
	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs./ha.)	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs./ha.)	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs./ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	314 373	746 994	2 376	970 930	2 747 210	2 829	1 445 100	4 125 818	2 855
AGUASCALIENTES	157	790	5 032	130	273	2 100	850	3 293	3 874
BAJA CALIFORNIA NORTE	900	2 084	2 316	48	84	1 750	9 355	18 710	2 000
BAJA CALIFORNIA SUR	-	-	-	70	135	1 929	12 100	60 300	4 983
CAMPECHE	-	-	-	-	-	-	1 153	2 301	1 996
COAHUILA	3 908	8 117	2 077	803	3 132	3 900	16 055	37 654	2 345
COLIMA	2 055	5 337	2 597	2 450	7 546	3 080	5 600	15 155	2 706
CHIAPAS	-	-	-	1 230	3 031	2 464	1 070	3 398	3 176
CHIHUAHUA	4 037	11 968	2 965	20 189	72 650	3 599	111 900	362 243	3 237
DURANGO	4 032	14 257	3 536	6 720	21 134	3 145	6 572	24 178	3 679
GUANAJUATO	50 711	104 886	2 068	229 785	643 398	2 800	260 800	714 038	2 738
GUERRERO	-	-	-	200	579	2 895	5 595	16 662	2 978
JALISCO	25 535	90 471	3 543	148 963	562 931	3 779	477 200	1 205 583	2 526
MICHOACAN	7 586	15 566	2 052	50 360	115 828	2 300	105 564	390 674	3 701
MORELOS	-	-	-	1 999	5 017	2 510	8 400	19 000	2 262
NAYARIT	5 012	12 184	2 431	3 100	9 114	2 940	8 500	25 400	2 988
NUEVO LEON	13 125	41 208	3 140	19 500	44 850	2 300	31 053	75 268	2 423
OAXACA	473	730	1 543	120	158	1 317	1 788	3 361	1 880
PUEBLA	-	-	-	8 140	25 250	3 102	6 700	8 020	1 197
QUERETARO	-	-	-	-	-	-	7 790	32 142	4 126
SAN LUIS POTOSI	-	-	-	-	-	-	16 900	37 800	2 237
SINALOA	88 622	187 641	2 117	149 700	377 843	2 524	61 900	166 500	2 690
SONORA	10 877	34 992	3 217	26 488	103 436	3 905	19 900	67 500	3 392
TABASCO	-	-	-	295	502	1 702	2 000	3 000	1 500
TAMAULIPAS	97 328	216 740	2 227	300 025	749 462	2 498	265 100	830 900	3 134
VERACRUZ	15	23	1 533	25	50	2 000	828	2 024	2 444
YUCATAN	-	-	-	590	797	1 351	117	234	2 000
ZACATECAS	-	-	-	-	-	-	300	480	1 600

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1962-1963, México, 1965; 1966-1967, México, 1969. y 1968-1969, México, 1971.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS
SORGO

CUADRO No. I.1.11
Segunda Parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1976 SUPERFICIE (has.)	1976 PRODUCCION (tons.)	1976 RENDIMIENTO (kgs./ha.)	1977 SUPERFICIE (has.) RIEGO	1977 SUPERFICIE (has.) TEMPORAL	1977 PRODUCCION (tons.) RIEGO	1977 PRODUCCION (tons.) TEMPORAL	1977 RENDIMIENTO (Kgs./ha.) RIEGO	1977 RENDIMIENTO (Kgs./ha.) TEMPORAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	1 251 130	4 026 864	3 219	410 223	1 002 847	1 691 969	2 581 172	4 125	2 574
AGUASCALIENTES	89	356	4 000	2 420	-	5 515	-	2 279	-
BAJA CALIFORNIA NORTE	5 991	15 001	2 504	1 512	-	3 780	-	2 500	-
BAJA CALIFORNIA SUR	9 386	45 052	4 800	713	-	2 537	-	3 558	-
CAMPECHE	782	2 346	3 000	24	200	56	452	2 333	2 260
COAHUILA	16 083	40 185	2 499	13 536	1 626	58 370	1 626	4 312	1 000
COLIMA	3 695	10 054	2 721	1 024	3 965	3 689	6 820	3 603	1 720
CHIAPAS	1 700	3 572	2 101	140	516	280	1 065	2 000	2 064
CHIHUAHUA	42 000	164 700	3 921	22 747	-	85 301	-	3 750	-
DURANGO	2 500	6 100	2 440	5 552	1 212	18 815	3 423	3 389	2 824
GUANAJUATO	222 300	869 500	3 911	100 000	254 118	482 000	630 959	4 820	2 483
GUERRERO	6 400	14 400	2 250	2 860	3 550	8 635	11 568	3 019	3 259
JALISCO	203 100	714 700	3 519	8 023	236 527	32 840	796 931	4 093	3 369
MICHOACAN	107 764	377 915	3 507	33 656	78 772	132 982	207 767	3 951	2 638
MORELOS	21 200	37 000	1 745	51	22 221	204	67 213	4 000	3 025
NAYARIT	19 686	61 020	3 100	1 638	33 828	4 633	109 285	2 828	3 231
NUEVO LEON	40 288	92 254	2 290	38 360	7 496	115 080	19 787	3 000	2 640
OAXACA	5 700	17 200	3 018	3 700	10	8 972	16	2 425	1 600
PUEBLA	4 900	5 140	1 049	500	3 800	1 500	2 986	3 000	786
QUERETARO	7 506	46 534	6 200	10 661	-	67 377	-	6 320	-
QUINTANA ROO	-	-	-	58	-	107	-	1 845	-
SAN LUIS POTOSI	14 300	14 820	1 036	-	4 423	-	5 582	-	1 262
SINALOA	123 245	405 960	3 294	96 840	76 666	466 439	118 640	4 817	1 547
SONORA	16 900	56 500	3 343	13 028	-	48 839	-	3 749	-
TABASCO	2 050	5 125	2 500	42	825	126	2 475	3 000	3 000
TAMAULIPAS	371 000	1 015 700	2 738	52 753	271 185	143 026	591 663	2 711	2 182
VERACRUZ	1 800	4 800	2 667	75	1 907	306	2 914	4 080	1 528
YUCATAN	165	330	2 000	60	-	90	-	1 500	-
ZACATECAS	600	600	1 000	250	-	470	-	1 880	-

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora, México, 1979.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS
SORGO

CUADRO No. I.1.11
Conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 7 8 SUPERFICIE (Has.)		1 9 7 8 PRODUCCION (Tons.)		1 9 7 8 RENDIMIENTO(Kgs./ha.)		1 9 7 9 p/ SUPERFICIE (Has.)	1 9 7 9 p/ PRODUCCION (Tons.)	1 9 7 9 p/ RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)
	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL			
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	578 131	819 168	2 385 064	1 803 026	4 125	2 201	1 215 637	3 707 607	3 050
AGUASCALIENTES	353	-	1 765	-	5 000	-	775	4 919	6 347
BAJA CALIFORNIA NORTE	2 101	-	5 150	-	2 451	-	3 594	12 782	3 556
BAJA CALIFORNIA SUR	1 607	-	8 284	-	5 155	-	1 695	6 780	4 000
CAMPECHE	8	294	32	735	4 000	2 500	316	611	1 934
COAHUILA	11 879	1 022	33 233	1 028	2 798	1 006	6 483	20 715	3 195
COLIMA	1 778	1 415	6 612	4 873	3 719	3 444	4 009	9 937	2 479
CHIAPAS	2	863	6	2 301	3 000	2 666	1 136	6 309	5 554
CHIHUAHUA	17 859	-	69 480	-	3 890	-	26 928	74 155	2 754
DURANGO	10 208	1 103	41 061	838	4 022	760	2 195	7 093	3 231
GUANAJUATO	145 338	152 280	843 250	274 104	5 802	1 800	165 589	819 190	4 947
GUERRERO	2 563	1 047	8 031	3 041	3 133	2 904	618	831	1 345
JALISCO	23 217	178 462	107 241	618 811	4 619	3 467	159 014	450 396	2 832
MICHOACAN	37 162	76 592	152 095	191 962	4 093	2 506	92 092	212 866	2 311
MORELOS	171	23 931	684	64 391	4 000	2 691	25 961	51 291	1 976
NAYARIT	4 455	20 671	18 256	67 530	4 098	3 267	29 981	78 940	2 633
NUEVO LEON	35 158	6 483	118 372	13 153	3 367	2 029	37 972	123 280	3 247
OAXACA	828	1 691	2 070	2 540	2 500	1 502	3 011	6 515	2 164
PUEBLA	500	3 850	1 500	7 917	3 000	2 056	3 898	9 595	2 462
QUERETARO	9 923	-	59 538	-	6 000	-	9 552	53 720	5 624
QUINTANA ROO	-	200	-	400	-	2 000	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	1 355	12 620	2 785	15 212	2 055	1 205	6 140	8 952	1 458
SINALOA	54 092	60 585	252 344	64 662	4 665	1 067	94 313	274 831	2 914
SONORA	11 484	5 313	43 582	6 801	3 795	1 280	15 594	54 281	3 481
TABASCO	500	1 259	2 220	3 966	4 440	3 150	1 156	4 046	3 500
TAMAULIPAS	205 396	262 317	606 778	445 897	2 954	1 700	515 149	1 397 853	2 713
VERACRUZ	4	3 901	10	3 261	2 500	836	6 583	16 812	2 554
YUCATAN	140	-	280	-	2 000	-	14	35	2 500
ZACATECAS	50	3 269	405	9 603	8 100	2 938	1 869	872	467

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listado de Computadora. México, 1980.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS. SOYA

CUADRO No. I.1.12
Primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1960			1965		
	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs. /ha.)	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs. / ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	4 042	4 970	1 230	27 466	57 875	2 107
AGUASCALIENTES	-	-	-	-	-	-
CAMPECHE	-	-	-	-	-	-
COAHUILA	-	-	-	-	-	-
CHIAPAS	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-
DURANGO	-	-	-	-	-	-
GUANAJUATO	-	-	-	-	-	-
JALISCO	-	-	-	-	-	-
MICHOACAN	-	-	-	-	-	-
NAYARIT	-	-	-	-	-	-
NUEVO LEON	-	-	-	-	-	-
OAXACA	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	-	-	-	-	-	-
SINALOA	250	500	2 000	9 897	17 607	1 779
SONORA	3 792	4 470	1 179	17 569	40 268	2 292
TAMAULIPAS	-	-	-	-	-	-
VERACRUZ	-	-	-	-	-	-
YUCATAN	-	-	-	-	-	-

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS
SOYA

CUADRO No. I.1.12
Segunda parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1970 SUPERFICIE (has.)	1970 PRODUCCION (tons.)	1970 RENDIMIENTO (kgs./ha.)	1975 SUPERFICIE (has.)	1975 PRODUCCION (tons.)	1975 RENDIMIENTO (kgs./ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	111 754	214 603	1 920	344 450	598 694	1 738
AGUASCALIENTES	15	27	1 800	-	-	-
CAMPECHE	-	-	-	456	576	1 263
COAHUILA	216	345	1 597	-	-	-
CHIAPAS	70	61	871	-	-	-
CHIHUAHUA	3 028	4 542	1 500	5 300	11 700	2 208
DURANGO	110	193	1 755	40	96	2 400
GUANAJUATO	46	51	1 109	-	-	-
JALISCO	1 096	2 192	2 000	180	270	1 500
MICHOACAN	594	1 068	1 798	30	60	2 000
NAYARIT	80	96	1 200	-	-	-
NUEVO LEON	-	-	-	800	1 600	2 000
OAXACA	-	-	-	612	789	1 289
SAN LUIS POTOSI	108	130	1 204	-	-	-
SINALOA	26 535	45 932	1 731	187 732	310 319	1 653
SONORA	77 692	158 802	2 044	119 600	243 739	2 038
TAMAULIPAS	2 160	1 160	537	29 400	29 155	992
VERACRUZ	-	-	-	300	390	1 300
YUCATAN	4	4	1 000	-	-	-

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1962-1963, México, 1965; 1966-1967, México, 1969. y 1968-1969, México, 1971.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS
SOYA

CUADRO No. I.1.12
Tercera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1976			1977					
	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs./ha.)	SUPERFICIE (has.)		PRODUCCION (tons.)		RENDIMIENTO (kgs./ha.)	
				RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	172 379	302 492	1 755	212 404	101 811	430 654	85 486	2 028	840
BAJA CALIFORNIA NORTE	50	34	680	-	-	-	-	-	-
CAMPECHE	305	366	1 200	-	450	-	608	-	1 351
CHIAPAS	142	312	2 197	-	150	-	300	-	2 000
CHIHUAHUA	9 523	20 298	2 131	15 507	-	41 094	-	2 650	-
DURANGO	-	-	-	5	-	10	-	2 000	-
GUERRERO	-	-	-	79	-	20	-	253	-
JALISCO	180	270	1 500	-	250	-	313	-	1 252
MICHOACAN	30	60	2 000	35	-	20	-	571	-
NUEVO LEON	128	192	1 500	-	-	-	-	-	-
OAXACA	30	30	1 000	-	30	-	45	-	1 500
SAN LUIS POTOSI	1 100	950	364	250	1 152	375	702	1 500	609
SINALOA	40 325	87 983	2 182	162 474	-	323 982	-	1 994	-
SONORA	57 712	128 524	2 227	23 368	-	49 663	-	2 125	-
TAMAULIPAS	62 854	63 473	1 010	10 656	97 483	15 445	79 606	1 449	817
VERACRUZ	-	-	-	30	2 296	45	3 912	1 500	1 704

FUENTE: S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México, 1979.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS
SOYA

CUADRO No. I.1.12
Conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 7 8 SUPERFICIE (Has.) RIEGO	TEMPORAL	1 9 7 PRODUCCION (Tons.) RIEGO	TEMPORAL	RENDIMIENTO(Kgs./ha.) RIEGO	TEMPORAL	1 9 7 9 p/ SUPERFICIE (Has.)	PRODUCCION (Tons.)	RENDIMIENTO (Kgs. / Ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	141 945	74 515	269 571	64 372	1 899	864	428 300	718 987	1 679
BAJA CALIFORNIA SUR	67	-	74	-	1 104	-	-	-	-
CAMPECHE	-	642	-	963	-	1 500	927	1 576	1 700
COLIMA	-	334	-	401	-	1 201	-	-	-
COAHUILA	-	-	-	-	-	-	2 020	2 025	1 002
CHIAPAS	267	2 044	534	4 088	2 000	2 000	5 267	9 686	1 839
CHIHUAHUA	14 891	-	37 209	-	2 499	-	51 629	53 141	1 029
JALISCO	270	391	540	386	2 000	987	36	58	1 611
NAYARIT	-	-	-	-	-	-	1 155	529	458
NUEVO LEON	99	-	183	-	1 848	-	1 692	1 280	757
OAXACA	-	-	-	-	-	-	8	20	2 500
SAN LUIS POTOSI	5 753	1 417	5 701	881	991	622	3 787	5 210	1 376
SINALOA	63 307	30	126 614	77	2 000	2 567	182 924	365 400	1 998
SONORA	42 781	-	85 562	-	2 000	-	107 276	220 279	2 053
TAMAULIPAS	14 510	64 222	13 154	52 664	907	820	59 351	50 772	855
VERACRUZ	-	5 090	-	4 567	-	897	11 218	7 996	713
YUCATAN	-	345	-	345	-	1 000	1 010	1 015	1 005

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México, 1980.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS
TRIGO

CUADRO No. I.1.13
Primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1960			1965		
	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs. /ha.)	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs. / ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	839 814	1 189 979	1 417	858 259	2 150 354	2 505
AGUASCALIENTES	1 772	2 560	1 445	987	1 237	1 253
BAJA CALIFORNIA NORTE	42 722	90 125	2 110	60 616	193 365	3 190
BAJA CALIFORNIA SUR	8 000	18 000	2 250	22 600	79 145	3 502
COAHUILA	75 701	70 438	930	86 115	106 696	1 239
CHIAPAS	4 008	4 052	1 011	3 059	2 077	679
CHIHUAHUA	55 928	55 887	999	35 453	71 970	2 030
DURANGO	22 437	26 795	1 194	9 854	23 788	2 414
GUANAJUATO	68 367	90 377	1 322	55 000	165 000	3 000
HIDALGO	3 236	4 018	1 242	9 800	29 497	3 010
JALISCO	34 024	31 963	939	19 350	35 991	1 860
MEXICO	35 380	27 219	769	15 185	15 337	1 010
MICHOACAN	91 944	85 674	932	63 701	93 895	1 474
MORELOS	500	518	1 036	-	-	-
NAYARIT	-	-	-	-	-	-
NUEVO LEON	18 852	19 229	1 020	30 809	38 018	1 234
OAXACA	20 210	16 778	830	17 710	11 724	662
PUEBLA	65 528	68 918	1 052	6 692	6 157	920
QUERETARO	6 811	7 697	1 130	8 700	22 707	2 610
SAN LUIS POTOSI	3 490	5 268	1 509	222	440	1 982
SINALOA	3 900	6 187	1 586	58 943	223 335	3 789
SONORA	246 334	528 386	2 145	337 778	1 006 241	2 979
TAMAULIPAS	2 050	2 665	1 300	697	1 394	2 000
TLAXCALA	10 488	7 635	728	6 888	4 925	715
VERACRUZ	3 856	2 030	526	-	-	-
ZACATECAS	14 276	17 560	1 230	8 100	17 415	2 150

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS
TRIGO

CUADRO No. I.1.13
Segunda parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1970 SUPERFICIE (has.)	1970 PRODUCCION (tons.)	1970 RENDIMIENTO (kgs./ha.)	1975 SUPERFICIE (has.)	1975 PRODUCCION (tons.)	1975 RENDIMIENTO (kgs./ha.)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	886 169	2 676 451	3 020	778 237	2 798 219	3 596
AGUASCALIENTES	1 050	3 150	3 000	127	405	3 189
BAJA CALIFORNIA NORTE	76 913	240 507	3 127	37 500	134 000	3 573
BAJA CALIFORNIA SUR	15 980	50 944	3 188	14 500	78 018	5 381
COAHUILA	70 995	91 016	1 282	32 730	58 703	1 794
CHIAPAS	1 985	2 271	1 144	1 600	2 000	1 250
CHIHUAHUA	74 027	138 430	1 870	84 940	250 190	2 945
DURANGO	13 831	27 773	2 008	6 793	17 601	2 591
GUANAJUATO	48 757	166 846	3 422	79 600	310 700	3 903
HIDALGO	6 890	17 997	2 612	4 087	12 079	2 955
JALISCO	16 800	49 795	2 964	22 130	61 310	2 770
MEXICO	11 900	23 967	2 014	7 750	12 080	1 599
MICHOACAN	45 745	74 215	1 622	26 983	35 737	1 324
MORELOS	-	-	-	-	-	-
NAYARIT	-	-	-	20	10	500
NUEVO LEON	31 224	53 050	1 699	15 549	22 862	1 470
OAXACA	16 190	11 624	718	11 890	12 501	1 051
PUEBLA	1 220	1 710	1 402	6 300	14 060	2 232
QUERETARO	6 893	17 481	2 536	4 090	12 270	3 000
SAN LUIS POTOSI	295	397	1 346	3 700	4 600	1 243
SINALOA	41 410	162 286	3 919	110 600	398 100	3 599
SONORA	380 290	1 495 681	3 933	298 500	1 346 000	4 509
TAMAULIPAS	11 999	21 514	1 793	1 212	2 228	1 838
TLAXCALA	875	792	905	3 232	6 454	1 997
VERACRUZ	-	-	-	704	861	1 223
ZACATECAS	10 900	25 005	2 294	3 700	5 450	1 473

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística, Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1962-1963, México, 1965; 1966-1967, México, 1969, y 1968-1969, México, 1971.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS
TRIGO

CUADRO No. I.1.13
tercera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1976			1977					
	SUPERFICIE (has.)	PRODUCCION (tons.)	RENDIMIENTO (kgs./ha.)	SUPERFICIE (has.)		PRODUCCION (tons.)		RENDIMIENTO (kgs./ha.)	
				RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	894 140	3 363 299	3 761	624 573	84 275	2 352 883	102 894	3 767	1 221
AGUASCALIENTES	390	395	1 013	40	200	160	80	4 000	400
BAJA CALIFORNIA NORTE	55 900	243 000	4 347	71 300	300	315 000	100	4 418	333
BAJA CALIFORNIA SUR	21 075	123 069	5 840	17 492	-	89 070	-	5 092	-
COAHUILA	26 494	50 148	1 893	22 332	5 160	54 304	3 354	2 432	650
CHIAPAS	700	282	403	-	500	-	500	-	1 000
CHIHUAHUA	83 700	258 185	3 085	56 422	8 880	248 352	8 800	4 402	991
DURANGO	10 630	19 466	1 831	7 859	7 703	25 121	4 795	3 196	622
GUANAJUATO	59 600	156 000	2 617	73 834	-	266 361	-	3 608	-
HIDALGO	3 450	8 828	2 559	4 055	650	12 806	225	3 158	346
JALISCO	23 700	68 854	2 905	13 200	11 500	47 300	28 750	3 583	2 500
MEXICO	7 400	11 640	1 573	3 006	2 000	5 111	2 990	1 700	1 495
MICHOACAN	29 365	42 334	1 442	11 411	13 310	27 381	12 907	2 400	970
NUEVO LEON	14 181	24 113	1 700	5 000	4 508	9 700	5 956	1 940	1 321
OAXACA	12 589	11 411	906	2 550	9 490	4 205	9 586	1 649	1 010
PUEBLA	5 800	12 920	2 228	2 200	3 650	3 225	5 957	1 466	1 632
QUERETARO	2 132	5 703	2 677	1 400	160	4 600	176	3 286	1 100
SAN LUIS POTOSI	3 030	3 090	1 020	60	874	150	396	2 500	453
SINALOA	129 500	511 200	3 947	83 600	-	224 000	-	2 679	-
SONORA	373 800	1 783 300	4 771	245 600	1 900	1 006 600	6 500	4 099	3 421
TAMAULIPAS	614	1 162	1 893	205	-	622	-	3 034	-
TLAXCALA	1 897	3 297	1 738	2	2 300	4	4 830	2 000	2 100
VERACRUZ	400	600	1 500	-	1530	-	780	-	510
ZACATECAS	27 793	24 297	874	3 005	9 660	8 811	6 212	2 932	643

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora, México, 1979.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS
TRIGO

CUADRO No. I.1.13
conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 7 8 SUPERFICIE (Has.)		1 9 7 8 PRODUCCION (Tons.)		1 9 7 8 RENDIMIENTO(Kgs./ha.)		1 9 7 9 p/ SUPERFICIE	1 9 7 9 p/ PRODUCCION	1 9 7 9 p/ RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)
	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL	RIEGO	TEMPORAL			
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	663 569	95 912	2 652 208	132 296	3 997	1 379	600	2 272	3 787
AGUASCALIENTES	15	26	53	26	3 533	1 000	-	-	-
BAJA CALIFORNIA NORTE	55 270	7 292	210 000	7 292	3 800	1 000	60	196	3 267
BAJA CALIFORNIA SUR	21 300	-	106 500	-	5 000	-	8	38	4 750
COAHUILA	20 523	364	54 777	129	2 669	354	27	56	2 074
CHIAPAS	4	500	16	500	4 000	1 000	1	1	1 000
CHIHUAHUA	34 838	2 300	118 497	2 107	3 401	916	53	228	4 302
DURANGO	8 937	5 733	28 210	7 436	3 157	1 297	7	17	2 429
GUANAJUATO	87 000	-	424 068	-	4 874	-	103	426	4 136
HIDALGO	4 636	-	14 608	-	3 151	-	4	11	2 750
JALISCO	17 262	15 243	72 366	46 288	4 192	3 037	28	91	3 250
MEXICO	750	2 699	1 350	2 867	1 800	1 062	5	6	1 200
MICHOACAN	19 732	10 672	71 894	9 425	3 644	883	24	68	2 833
NUEVO LEON	10 869	3 131	29 142	2 224	2 681	710	15	46	3 067
OAXACA	1 991	10 390	2 970	9 103	1 492	876	16	15	938
PUEBLA	1 155	5 395	2 898	11 740	2 509	2 176	4	7	1 750
QUERETARO	2 951	150	9 443	165	3 200	1 100	3	8	2 667
SAN LUIS POTOSI	858	54	1 239	54	1 444	1 000	1	2	2 000
SINALOA	85 617	-	332 674	-	3 886	-	52	235	4 519
SONORA	284 686	-	1 155 976	-	4 061	-	167	797	4 772
TAMAULIPAS	387	-	959	-	2 478	-	1	2	2 000
TLAXCALA	10	4 460	20	8 796	2 000	1 972	3	6	2 000
VERACRUZ	-	1 806	-	3 612	-	2 000	3	6	2 000
ZACATECAS	4 778	25 697	14 548	20 532	3 045	799	15	10	667

p/ Cifras preliminares redondeadas en miles de hectáreas y en miles de toneladas.

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México, 1980.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1965
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.14

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJONJOLI	ARROZ	CARTAMO	CEBADA	FRIJOL	MAIZ	SORGO	SOYA	TRIGO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	2.3	1.2	0.5	1.9	18.1	65.8	2.7	0.2	7.3
AGUASCALIENTES	100.0	-	-	-	-	40.1	59.0	-	-	0.9
BAJA CALIFORNIA NORTE	100.0	-	-	-	16.3	-	0.2	0.2	-	83.3
BAJA CALIFORNIA SUR	100.0	-	-	-	-	1.4	2.4	3.7	-	92.5
CAMPECHE	100.0	-	0.3	-	-	13.8	85.9	-	-	-
COAHUILA	100.0	*	-	-	0.3	2.8	28.6	3.0	-	65.3
COLIMA	100.0	6.9	7.1	-	-	4.6	77.8	3.6	-	-
CHIAPAS	100.0	1.0	1.3	-	-	16.6	80.5	-	-	0.6
CHIHUAHUA	100.0	*	-	-	-	44.8	43.6	1.2	-	10.4
DISTRITO FEDERAL	100.0	-	-	-	-	8.7	91.3	-	-	-
DURANGO	100.0	0.1	-	-	0.1	39.5	57.2	0.9	-	2.2
GUANAJUATO	100.0	-	-	-	0.4	10.8	74.6	6.8	-	7.4
GUERRERO	100.0	18.2	2.1	-	-	6.0	73.7	-	-	-
HIDALGO	100.0	0.2	-	-	23.5	9.8	63.3	-	-	3.2
JALISCO	100.0	0.1	0.9	-	0.2	28.5	67.7	1.5	-	1.1
MEXICO	100.0	0.3	0.3	-	6.3	6.2	84.7	-	-	2.2
MICHOACAN	100.0	6.6	1.4	-	0.5	14.2	67.6	1.0	-	8.7
MORELOS	100.0	-	18.6	-	-	11.5	69.9	-	-	-
NAYARIT	100.0	0.9	1.4	0.1	-	20.3	74.7	2.6	-	-
NUEVO LEON	100.0	-	-	-	0.2	4.1	75.9	5.9	-	13.9
OAXACA	100.0	9.5	2.2	0.2	-	12.1	72.2	0.1	-	3.7
PUEBLA	100.0	0.3	0.7	-	6.1	16.9	74.3	-	-	1.7
QUERETARO	100.0	-	-	-	1.9	20.0	73.5	-	-	4.6
QUINTANA ROO	100.0	-	-	-	-	7.4	92.6	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	100.0	*	-	-	1.1	34.5	64.3	-	-	0.1
SINALOA	100.0	7.4	7.6	14.1	-	9.5	20.4	23.1	2.6	15.3
SONORA	100.0	2.4	-	1.0	0.8	0.7	10.2	2.5	4.1	78.3
TABASCO	100.0	-	6.9	-	-	6.9	86.2	-	-	-
TAMAULIPAS	100.0	0.3	-	-	0.1	0.5	67.7	31.2	-	0.2
TLAXCALA	100.0	-	-	-	25.6	4.6	65.7	-	-	4.1
VERACRUZ	100.0	1.9	2.3	-	0.6	15.4	79.8	*	-	-
YUCATAN	100.0	0.1	-	-	-	13.4	86.5	-	-	-
ZACATECAS	100.0	-	-	*	-	39.3	59.6	-	-	1.1

* No significativo

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1964-1965. México, 1967

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1965
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.15

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJONJOLI	ARROZ	CARTAMO	CEBADA	FRIJOL	MAIZ	SORGO	SOYA	TRIGO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AGUASCALIENTES	0.9	-	-	-	-	2.1	0.8	-	-	0.1
BAJA CALIFORNIA NORTE	0.6	-	-	-	5.2	-	*	*	-	7.1
BAJA CALIFORNIA SUR	0.2	-	-	-	-	*	*	0.3	-	2.6
CAMPECHE	0.6	-	0.2	-	-	0.5	0.8	-	-	-
COAHUILA	1.1	*	-	-	0.2	0.2	0.5	1.2	-	10.0
COLIMA	0.5	1.4	2.9	-	-	0.1	0.6	0.7	-	-
CHIAPAS	4.1	1.8	4.6	-	-	3.8	5.1	-	-	0.4
CHIHUAHUA	2.9	*	-	-	-	7.2	1.9	1.3	-	4.1
DISTRITO FEDERAL	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-
DURANGO	3.8	0.1	-	-	0.1	8.3	3.3	1.3	-	1.1
GUANAJUATO	6.3	-	-	-	1.4	3.7	7.2	16.1	-	6.4
GUERRERO	4.6	36.4	8.3	-	-	1.5	5.1	-	-	-
HIDALGO	2.7	0.2	-	-	32.2	1.4	2.6	-	-	1.1
JALISCO	14.4	0.3	11.1	-	1.6	22.7	14.8	8.1	-	2.3
MEXICO	6.0	0.9	1.3	-	19.7	2.1	7.7	-	-	1.8
MICHOACAN	6.2	18.0	7.5	-	1.5	4.9	6.4	2.4	-	7.4
MORELOS	0.6	-	9.3	-	-	0.4	0.6	-	-	-
NAYARIT	1.7	0.7	2.0	0.2	-	1.8	1.9	1.6	-	-
NUEVO LEON	1.9	-	-	-	0.2	0.4	2.2	4.2	-	3.6
OAXACA	4.1	17.0	7.7	-	0.5	2.8	4.5	0.2	-	2.1
PUEBLA	3.4	0.5	2.0	-	10.6	3.2	3.8	-	-	0.7
QUERETARO	1.6	-	-	-	1.6	1.9	1.8	-	-	1.0
QUINTANA ROO	0.2	-	-	-	-	0.1	0.3	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	2.8	0.1	-	-	1.6	5.4	2.8	-	-	*
SINALOA	3.3	10.6	21.2	92.1	-	1.7	1.0	28.2	36.0	6.9
SONORA	3.7	3.8	-	7.4	1.5	0.1	0.6	3.5	64.0	39.4
TABASCO	0.6	-	3.3	-	-	0.2	0.7	-	-	-
TAMAULIPAS	2.7	0.3	-	-	0.2	0.1	2.7	30.9	-	0.1
TLAXCALA	1.4	-	-	-	19.0	0.4	1.4	-	-	0.8
VERACRUZ	9.6	7.9	18.6	-	2.9	8.2	11.7	*	-	-
YUCATAN	1.0	*	-	-	-	0.7	1.3	-	-	-
ZACATECAS	6.5	-	-	0.3	-	14.1	5.9	-	-	1.0

* No significativo

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1964-1965. México, 1967

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1965
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.16

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJONJOLI	ARROZ	CARTAMO	CEBADA	FRIJOL	MAIZ	SORGO	SOYA	TRIGO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	2.4	3.1	0.8	1.1	11.0	62.7	3.4	0.6	14.9
AGUASCALIENTES	100.0	-	-	-	-	19.8	78.5	0.5	-	1.2
BAJA CALIFORNIA NORTE	100.0	-	-	-	6.0	-	0.2	0.6	-	93.2
BAJA CALIFORNIA SUR	100.0	-	-	-	-	1.3	1.3	-	-	97.4
CAMPECHE	100.0	-	1.0	-	-	11.6	87.4	-	-	-
COAHUILA	100.0	0.1	-	-	0.3	2.4	21.3	3.6	-	72.3
COLIMA	100.0	2.8	15.4	-	-	3.0	74.2	4.6	-	-
CHIAPAS	100.0	1.2	3.5	-	-	10.1	84.8	-	-	0.4
CHIHUAHUA	100.0	*	-	-	-	23.1	39.4	4.1	-	33.4
DISTRITO FEDERAL	100.0	-	-	-	-	13.1	86.9	-	-	-
DURANGO	100.0	0.1	-	-	0.1	13.2	73.8	3.7	-	9.1
GUANAJUATO	100.0	-	-	-	0.6	16.3	57.0	8.6	-	17.5
GUERRERO	100.0	21.7	9.5	-	-	4.8	64.0	-	-	-
HIDALGO	100.0	0.3	-	-	12.6	6.7	70.6	-	-	9.8
JALISCO	100.0	*	1.3	-	0.2	11.3	83.3	2.5	-	1.4
MEXICO	100.0	0.5	0.9	-	3.9	3.3	89.6	-	-	1.8
MICHOACAN	100.0	6.4	6.3	-	0.4	8.4	64.2	1.4	-	12.9
MORELOS	100.0	-	49.6	-	-	6.0	44.4	-	-	-
NAYARIT	100.0	1.0	2.1	0.1	-	20.8	73.3	2.7	-	-
NUEVO LEON	100.0	-	-	-	0.3	2.9	55.9	17.4	-	23.5
OAXACA	100.0	14.8	5.8	-	0.2	10.2	64.9	0.1	-	4.0
PUEBLA	100.0	0.8	3.6	-	4.0	11.0	78.6	-	-	2.0
QUERETARO	100.0	-	-	-	7.3	5.0	65.9	-	-	21.8
QUINTANA ROO	100.0	-	-	-	-	10.5	89.5	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	100.0	0.1	-	-	1.1	40.6	58.0	-	-	0.2
SINALOA	100.0	3.6	12.1	13.9	-	8.1	12.3	16.0	3.6	30.4
SONORA	100.0	0.8	-	0.7	0.9	0.7	13.1	1.8	4.7	77.3
TABASCO	100.0	-	10.4	-	-	8.3	81.3	-	-	-
TAMAULIPAS	100.0	0.3	-	-	0.1	1.0	70.9	27.4	-	0.3
TLAXCALA	100.0	-	-	-	25.5	2.6	66.8	-	-	5.1
VERACRUZ	100.0	1.8	3.8	-	0.3	14.9	79.2	*	-	-
YUCATAN	100.0	0.2	-	-	-	8.6	91.2	-	-	-
ZACATECAS	100.0	-	-	-	-	44.2	52.4	-	-	3.4

* No significativo

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1964-1965, México,1967
S.P.P., C.G.S.N.I., Manual de Estadísticas Básicas, Sector Agropecuario y Forestal. México, 1979.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1965
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.17

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJONJOLI	ARROZ	CARTAMO	CEBADA	FRIJOL	MAIZ	SORGO	SOYA	TRIGO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AGUASCALIENTES	0.7	-	-	-	-	1.3	0.9	0.1	-	0.1
BAJA CALIFORNIA NORTE	1.6	-	-	-	8.3	-	*	0.3	-	9.8
BAJA CALIFORNIA SUR	0.7	-	-	-	-	0.1	*	-	-	4.3
CAMPECHE	0.5	-	0.2	-	-	0.5	0.7	-	-	-
COAHUILA	1.0	*	-	-	0.2	0.2	0.4	1.1	-	5.1
COLIMA	0.5	0.6	2.6	-	-	0.2	0.6	0.7	-	-
CHIAPAS	3.6	1.8	4.0	-	-	3.3	4.8	-	-	0.1
CHIHUAHUA	1.5	*	-	-	-	3.2	0.9	1.8	-	3.4
DISTRITO FEDERAL	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-
DURANGO	1.8	0.1	-	-	0.2	2.1	2.1	1.9	-	1.1
GUANAJUATO	6.3	-	-	-	3.4	9.4	5.8	15.8	-	7.5
GUERRERO	4.5	41.5	13.6	-	-	2.0	4.6	-	-	-
HIDALGO	2.0	0.3	-	-	22.8	1.2	2.3	-	-	1.3
JALISCO	17.9	0.4	7.2	-	4.0	18.4	23.8	12.8	-	1.6
MEXICO	5.6	1.1	1.6	-	19.6	1.7	8.0	-	-	0.7
MICHOACAN	4.8	12.9	9.6	-	1.9	3.6	4.9	2.0	-	4.1
MORELOS	1.0	-	15.4	-	-	0.5	0.7	-	-	-
NAYARIT	2.1	0.9	1.4	0.2	-	3.9	2.4	1.6	-	-
NUEVO LEON	1.1	-	-	-	0.3	0.3	1.0	5.4	-	1.7
OAXACA	3.0	18.7	5.5	-	0.4	2.8	3.1	0.1	-	0.8
PUEBLA	2.1	0.7	2.4	-	7.4	2.1	2.6	-	-	0.3
QUERETARO	0.7	-	-	-	4.6	0.3	0.8	-	-	1.0
QUINTANA ROO	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	1.6	0.1	-	-	1.6	6.0	1.5	-	-	*
SINALOA	5.1	7.8	19.8	91.9	-	3.8	1.0	23.9	30.9	10.5
SONORA	8.8	3.1	-	7.9	6.8	0.5	1.9	4.5	69.1	45.5
TABASCO	0.5	-	1.7	-	-	0.4	0.7	-	-	-
TAMAULIPAS	3.5	0.5	-	-	0.2	0.3	4.0	28.0	-	0.1
TLAXCALA	0.7	-	-	-	15.0	0.2	0.7	-	-	0.2
VERACRUZ	12.4	9.4	15.0	-	3.3	16.8	15.6	*	-	-
YUCATAN	0.7	0.1	-	-	-	0.6	1.1	-	-	-
ZACATECAS	3.5	-	-	-	-	14.1	2.9	-	-	0.8

* No significativo.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1964-1965, México, 1967.
S.P.P., C.G.S.N.I., Manual de Estadísticas Básicas, Sector Agropecuario y Forestal. México, 1979.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1970
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.18

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJONJOLI	ARROZ	CARTAMO	CEBADA	FRIJOL	MAIZ	SORGO	SOYA	TRIGO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	2.3	1.2	1.5	1.9	14.6	62.1	8.1	0.9	7.4
AGUASCALIENTES	100.0	-	-	-	-	28.7	70.2	0.1	*	1.0
BAJA CALIFORNIA NORTE	100.0	-	-	20.8	8.7	0.3	1.7	*	-	68.5
BAJA CALIFORNIA SUR	100.0	-	-	9.2	-	5.3	7.2	0.3	-	78.0
CAMPECHE	100.0	0.2	7.7	-	-	13.3	78.8	-	-	-
COAHUILA	100.0	-	-	2.4	*	2.8	32.0	0.7	0.2	61.9
COLIMA	100.0	4.3	4.5	-	-	2.8	84.2	4.2	-	-
CHIAPAS	100.0	1.0	1.3	-	-	15.9	81.1	0.3	*	0.4
CHIHUAHUA	100.0	*	-	0.2	*	15.4	54.6	6.2	0.9	22.7
DISTRITO FEDERAL	100.0	-	-	-	-	3.9	96.1	-	-	-
DURANGO	100.0	0.1	-	0.1	-	39.5	55.5	1.6	*	3.2
GUANAJUATO	100.0	-	-	0.1	1.3	13.9	55.0	24.5	*	5.2
GUERRERO	100.0	18.2	1.4	-	-	6.0	74.4	*	-	-
HIDALGO	100.0	*	-	-	21.6	10.0	66.2	-	-	2.2
JALISCO	100.0	0.1	0.4	0.1	0.2	21.5	67.5	9.1	0.1	1.0
MEXICO	100.0	0.3	0.3	-	3.9	8.1	85.6	-	-	1.8
MICHOACAN	100.0	6.9	1.2	0.8	0.6	12.7	63.4	7.5	0.1	6.8
MORELOS	100.0	-	16.4	-	0.4	7.7	72.8	2.7	-	-
NAYARIT	100.0	0.7	1.1	-	-	34.2	62.8	1.2	*	-
NUEVO LEON	100.0	-	-	*	0.8	2.8	63.7	12.6	-	20.1
OAXACA	100.0	6.7	1.8	-	*	13.0	75.5	*	-	3.0
PUEBLA	100.0	0.5	0.8	-	10.8	11.8	73.5	2.3	-	0.3
QUERETARO	100.0	-	-	-	4.9	21.2	69.9	-	-	4.0
QUINTANA ROO	100.0	-	-	-	-	1.9	98.1	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	100.0	0.1	-	0.4	0.4	24.8	74.1	-	0.1	0.1
SINALOA	100.0	10.1	6.8	15.4	-	7.4	18.3	28.9	5.1	8.0
SONORA	100.0	5.3	-	7.4	0.2	0.4	4.2	4.5	13.2	64.8
TABASCO	100.0	-	13.9	-	-	7.0	78.7	0.4	-	-
TAMAULIPAS	100.0	0.3	-	2.3	0.1	1.4	47.1	46.6	0.3	1.9
TLAXCALA	100.0	-	-	-	26.2	4.0	69.2	-	-	0.6
VERACRUZ	100.0	1.3	4.6	-	1.2	14.4	78.5	*	-	-
YUCATAN	100.0	*	-	-	-	14.2	85.3	0.5	*	-
ZACATECAS	100.0	-	-	-	-	26.5	72.2	-	-	1.3

* No significativo

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Boletín Mensual, del número 536 al 560, 1969/1970. México, 1973

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1970
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.19

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJONJOLI	ARROZ	CARTAMO	CEBADA	FRIJOL	MAIZ	SORGO	SOYA	TRIGO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AGUASCALIENTES	0.9	-	-	-	-	1.8	1.0	*	*	0.1
BAJA CALIFORNIA NORTE	0.9	-	-	13.3	4.3	*	*	*	-	8.7
BAJA CALIFORNIA SUR	0.2	-	-	1.1	-	0.1	*	*	-	1.8
CAMPECHE	0.7	0.1	4.0	-	-	0.6	0.8	-	-	-
COAHUILA	1.0	*	-	1.5	*	0.2	0.5	0.1	0.2	8.0
COLIMA	0.5	0.9	1.7	-	-	0.1	0.7	0.3	-	-
CHIAPAS	4.2	1.9	4.4	-	-	4.6	5.5	0.1	0.1	0.2
CHIHUAHUA	2.7	*	-	0.4	*	2.9	2.4	2.1	2.7	8.4
DISTRITO FEDERAL	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-
DURANGO	3.6	0.1	-	0.3	-	9.7	3.2	0.7	0.1	1.6
GUANAJUATO	7.8	-	-	0.3	5.5	7.5	6.9	23.7	*	5.5
GUERRERO	3.6	28.4	4.2	-	-	1.4	4.3	*	-	-
HIDALGO	2.6	*	-	-	29.5	1.8	2.7	-	-	0.8
JALISCO	13.7	0.7	4.7	0.7	1.6	20.1	14.8	15.3	1.0	1.9
MEXICO	5.6	0.7	1.4	-	11.7	3.1	7.8	-	-	1.3
MICHOACAN	5.6	17.1	5.6	3.1	1.7	4.9	5.7	5.2	0.5	5.2
MORELOS	0.6	-	8.1	-	0.1	0.3	0.7	0.2	-	-
NAYARIT	2.2	0.7	2.1	-	-	5.2	2.3	0.3	0.1	-
NUEVO LEON	1.3	-	-	*	0.5	0.2	1.3	2.1	-	3.5
OAXACA	4.5	13.3	6.4	-	*	4.1	5.6	*	-	1.8
PUEBLA	3.0	0.7	1.9	-	17.6	2.5	3.6	0.8	-	0.1
QUERETARO	1.4	-	-	-	3.7	2.1	1.6	-	-	0.8
QUINTANA ROO	0.2	-	-	-	-	*	0.3	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	1.9	0.1	-	0.5	0.4	3.2	2.3	-	0.1	*
SINALOA	4.3	19.2	23.4	45.5	-	2.2	1.3	15.4	23.8	4.7
SONORA	4.9	11.4	-	24.7	0.6	0.1	0.3	2.7	69.5	42.9
TABASCO	0.6	-	6.6	-	-	0.3	0.8	*	-	-
TAMAULIPAS	5.4	0.7	-	8.6	0.3	0.5	4.1	30.9	1.9	1.4
TLAXCALA	1.3	-	-	-	17.9	0.3	1.4	-	-	0.1
VERACRUZ	7.0	4.0	25.5	-	4.6	6.9	8.8	*	-	-
YUCATAN	1.0	*	-	-	-	1.0	1.4	0.1	*	-
ZACATECAS	6.8	-	-	-	-	12.3	7.9	-	-	1.2

* No significativo

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Boletín Mensual, del núme ro 536 al 560, 1969/1970. México,1973

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1970
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.20

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJONJOLI	ARROZ	CARTAMO	CEBADA	FRIJOL	MAIZ	SORGO	SOYA	TRIGO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	2.9	3.1	2.8	1.3	10.9	51.2	11.3	2.2	14.3
AGUASCALIENTES	100.0	-	-	-	-	29.6	66.3	0.2	0.1	3.8
BAJA CALIFORNIA NORTE	100.0	-	-	21.0	4.5	0.2	1.6	*	-	72.7
BAJA CALIFORNIA SUR	100.0	-	-	8.6	-	4.5	7.4	0.2	-	79.3
CAMPECHE	100.0	0.4	14.8	-	-	11.5	73.3	-	-	-
COAHUILA	100.0	-	-	4.8	*	3.6	23.4	1.6	0.5	66.1
COLIMA	100.0	5.6	6.5	-	-	3.8	77.7	6.4	-	-
CHIAPAS	100.0	1.4	-	-	-	13.1	84.6	0.4	*	0.5
CHIHUAHUA	100.0	*	3.0	0.4	*	16.3	35.7	11.4	1.8	31.4
DISTRITO FEDERAL	100.0	-	-	-	-	4.7	95.3	-	-	-
DURANGO	100.0	0.1	-	0.3	-	35.2	53.2	3.9	0.1	7.2
GUANAJUATO	100.0	-	-	0.1	3.6	9.7	38.1	35.8	*	12.7
GUERRERO	100.0	29.9	4.5	-	-	7.3	58.2	0.1	-	-
HIDALGO	100.0	*	-	-	14.5	13.6	64.7	-	-	7.2
JALISCO	100.0	0.1	0.7	0.2	0.3	9.2	75.4	12.4	0.1	1.6
MEXICO	100.0	0.5	1.1	-	3.1	6.5	85.9	-	-	2.9
MICHOACAN	100.0	11.6	3.9	1.3	0.5	6.6	54.5	11.6	0.3	9.7
MORELOS	100.0	-	52.8	-	0.1	9.0	36.0	2.1	-	-
NAYARIT	100.0	0.8	1.4	-	-	42.8	53.3	1.7	*	-
NUEVO LEON	100.0	-	-	-	0.9	3.2	45.6	18.6	-	31.7
OAXACA	100.0	12.4	5.6	*	*	13.6	66.1	*	-	2.3
PUEBLA	100.0	1.3	3.6	-	8.3	8.5	72.5	5.3	-	0.5
QUERETARO	100.0	-	-	-	17.6	20.3	48.9	-	-	13.2
QUINTANA ROO	100.0	-	-	-	-	3.2	96.8	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	100.0	0.2	-	0.9	0.3	31.4	66.8	-	0.1	0.3
SINALOA	100.0	7.7	12.7	18.7	-	8.3	10.5	22.5	7.1	12.5
SONORA	100.0	3.0	-	7.5	0.2	0.4	4.3	3.6	14.5	66.5
TABASCO	100.0	-	18.8	-	-	11.7	69.1	0.4	-	-
TAMAULIPAS	100.0	0.4	-	2.1	*	0.9	48.9	45.6	0.2	1.9
TLAXCALA	100.0	-	-	-	21.0	3.6	74.4	-	-	1.0
VERACRUZ	100.0	1.4	8.8	-	0.5	20.5	68.8	*	-	-
YUCATAN	100.0	0.1	-	-	-	14.4	85.0	0.5	*	-
ZACATECAS	100.0	-	-	-	-	34.3	60.4	-	-	5.3

* No significativo

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Boletín Mensual, del número 536 al 560, 1969/1970. México, 1973

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1970
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.21

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJONJOLI	ARROZ	CARTAMO	CEBADA	FRIJOL	MAIZ	SORGO	SOYA	TRIGO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AGUASCALIENTES	0.5	-	-	-	-	1.3	0.6	-	*	0.1
BAJA CALIFORNIA NORTE	1.9	-	-	14.2	6.8	*	0.1	-	-	9.7
BAJA CALIFORNIA SUR	0.4	-	-	1.1	-	0.1	0.1	-	-	1.9
CAMPECHE	0.5	0.1	2.4	-	-	0.5	0.7	-	-	-
COAHUILA	0.8	-	-	1.4	*	0.3	0.4	0.1	0.2	3.7
COLIMA	0.5	1.0	1.0	-	-	0.2	0.7	0.3	-	-
CHIAPAS	3.1	1.5	-	-	-	3.7	5.1	0.1	*	0.1
CHIHUAHUA	2.6	*	2.5	0.4	*	3.8	1.8	2.6	2.1	5.6
DISTRITO FEDERAL	*	-	-	-	-	*	0.1	-	-	-
DURANGO	2.2	0.1	-	0.2	-	7.2	2.3	0.8	0.1	1.1
GUANAJUATO	7.8	-	-	0.3	22.2	6.9	5.8	24.7	*	6.9
GUERRERO	2.8	29.2	4.1	-	-	1.9	3.2	-	-	-
HIDALGO	1.5	*	-	-	16.9	1.9	1.9	-	-	0.7
JALISCO	18.5	0.9	4.4	1.0	4.0	15.7	27.2	20.3	1.0	2.0
MEXICO	4.7	0.8	1.7	-	11.8	2.8	7.9	-	-	0.9
MICHOACAN	4.4	18.0	5.7	2.0	1.6	2.7	4.7	4.6	0.6	3.0
MORELOS	1.0	-	17.2	-	0.1	0.8	0.7	0.2	-	-
NAYARIT	2.4	0.6	1.1	-	-	9.5	2.5	0.4	*	-
NUEVO LEON	1.0	-	-	-	0.7	0.3	0.9	1.6	-	2.2
OAXACA	2.9	12.5	5.3	*	*	3.6	3.7	-	-	0.5
PUEBLA	1.9	0.9	2.3	-	12.7	1.5	2.8	0.9	-	0.1
QUERETARO	0.8	-	-	-	10.6	1.4	0.7	-	-	0.7
QUINTANA ROO	0.1	-	-	-	-	*	0.2	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	1.0	0.1	-	0.3	0.2	3.0	1.3	-	0.1	*
SINALOA	6.6	17.6	27.5	43.8	-	5.1	1.4	13.2	21.2	5.8
SONORA	11.5	12.0	-	30.4	1.7	0.4	0.9	3.6	74.2	53.1
TABASCO	0.5	-	3.0	-	-	0.5	0.7	-	-	-
TAMAULIPAS	6.6	1.0	-	4.9	0.1	0.5	6.3	26.6	0.5	0.9
TLAXCALA	0.5	-	-	-	7.8	0.2	0.7	-	-	*
VERACRUZ	7.6	3.7	21.8	-	2.8	14.4	10.3	*	-	-
YUCATAN	0.6	*	-	-	-	0.9	1.0	*	*	-
ZACATECAS	2.8	-	-	-	-	8.9	3.3	-	-	1.0

* No significativo

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Boletín Mensual, del número 536 al 560, 1969/1970. México, 1973

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1978
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.22

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJONJOLI	ARROZ	CARTAMO	CEBADA	FRIJOL	MAIZ	SORGO	SOYA	TRIGO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	2.0	1.0	3.5	2.4	12.9	58.8	11.4	1.8	6.2
AGUASCALIENTES	100.0	-	-	-	-	22.7	77.0	0.3	-	*
BAJA CALIFORNIA NORTE	100.0	1.1	-	8.8	29.9	2.4	3.5	1.8	-	52.5
BAJA CALIFORNIA SUR	100.0	0.1	-	1.0	-	7.3	6.0	6.0	0.3	79.3
CAMPECHE	100.0	*	11.7	-	-	2.9	83.6	0.6	1.2	-
COAHUILA	100.0	-	-	3.5	2.5	10.0	49.2	13.3	-	21.5
COLIMA	100.0	0.9	10.3	-	-	2.0	79.5	6.6	0.7	-
CHIAPAS	100.0	0.7	1.4	*	-	9.1	88.0	0.2	0.5	0.1
CHIHUAHUA	100.0	-	-	0.1	0.1	33.8	43.1	5.8	4.9	12.2
DISTRITO FEDERAL	100.0	-	-	-	1.7	16.1	82.2	-	-	-
DURANGO	100.0	-	-	0.3	0.4	46.6	46.6	2.7	-	3.4
GUANAJUATO	100.0	-	-	-	1.4	4.7	41.7	40.4	-	11.8
GUERRERO	100.0	14.3	0.7	-	-	4.3	79.9	0.8	-	-
HIDALGO	100.0	-	-	-	19.7	8.6	70.4	-	-	1.3
JALISCO	100.0	0.3	0.1	0.1	0.6	9.9	71.0	15.5	*	2.5
MEXICO	100.0	0.2	*	-	3.7	5.2	90.3	-	-	0.6
MICHOACAN	100.0	7.6	0.9	0.8	0.5	5.9	63.8	16.2	-	4.3
MORELOS	100.0	-	-	-	-	8.9	59.2	31.9	-	-
NAYARIT	100.0	0.7	3.0	0.7	-	30.8	53.3	11.5	-	-
NUEVO LEON	100.0	-	3.8	*	0.2	3.8	48.5	32.6	0.1	11.0
OAXACA	100.0	2.1	2.0	-	0.1	8.3	85.1	0.4	-	2.0
PUEBLA	100.0	1.0	0.5	-	8.0	12.8	75.9	0.7	-	1.1
QUERETARO	100.0	*	-	-	2.0	29.6	60.3	6.2	-	1.9
QUINTANA ROO	100.0	-	1.5	-	-	9.3	88.7	0.5	-	-
SAN LUIS POTOSI	100.0	-	-	0.9	2.9	18.9	69.6	4.9	2.5	0.3
SINALOA	100.0	7.0	5.6	26.9	*	10.7	14.4	15.4	8.5	11.5
SONORA	100.0	7.2	-	20.1	0.1	0.6	8.1	3.1	7.9	52.9
TABASCO	100.0	0.7	1.1	-	-	20.8	73.3	4.1	-	-
TAMAULIPAS	100.0	0.1	*	9.6	0.1	2.9	30.7	48.4	8.1	0.1
TLAXCALA	100.0	-	-	-	26.2	4.3	67.1	-	-	2.4
VERACRUZ	100.0	0.4	3.3	-	1.0	10.0	83.8	0.5	0.7	0.3
YUCATAN	100.0	*	-	-	-	12.7	87.0	0.1	0.2	-
ZACATECAS	100.0	-	-	-	2.5	42.8	50.7	0.4	-	3.6

* No significativo

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México, 1980

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1978
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.23

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJONJOLI	ARROZ	CARTAMO	CEBADA	FRIJOL	MAIZ	SORGO	SOYA	TRIGO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AGUASCALIENTES	1.2	-	-	-	-	2.1	1.5	*	-	*
BAJA CALIFORNIA NORTE	1.0	0.6	-	2.5	12.0	0.2	0.1	0.2	-	8.2
BAJA CALIFORNIA SUR	0.2	*	-	*	-	0.1	*	0.1	*	2.8
CAMPECHE	0.4	*	5.0	-	-	0.1	0.6	*	0.3	-
COAHUILA	0.8	-	-	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	-	2.8
COLIMA	0.4	0.2	4.1	-	-	*	0.5	0.2	0.1	-
CHIAPAS	4.1	1.4	5.8	*	-	2.9	6.1	0.1	1.1	0.1
CHIHUAHUA	2.5	-	-	0.1	0.1	6.5	1.8	1.3	6.9	4.9
DISTRITO FEDERAL	0.2	-	-	-	0.1	0.2	0.2	-	-	-
DURANGO	3.5	-	-	0.3	0.6	12.6	2.8	0.8	-	1.9
GUANAJUATO	6.0	-	-	-	3.4	2.2	4.3	21.3	-	11.5
GUERRERO	3.7	26.5	2.5	-	-	1.2	5.0	0.3	-	-
HIDALGO	3.0	-	-	-	24.4	2.0	3.6	-	-	0.6
JALISCO	10.6	1.4	1.0	0.2	2.5	8.1	12.8	14.4	0.3	4.3
MEXICO	5.2	0.4	0.2	*	8.0	2.1	8.0	-	-	0.5
MICHOACAN	5.7	21.8	5.0	1.3	1.2	2.6	6.2	8.2	-	4.0
MORELOS	0.6	-	-	-	-	0.4	0.6	1.7	-	-
NAYARIT	1.8	0.7	5.4	0.4	-	4.3	1.6	1.8	-	-
NUEVO LEON	1.0	-	4.0	*	0.1	0.3	0.9	3.0	*	1.8
OAXACA	5.0	5.3	9.8	-	0.1	3.2	7.2	0.2	-	1.6
PUEBLA	4.9	2.4	2.6	-	16.1	4.9	6.3	0.3	-	0.9
QUERETARO	1.3	*	-	-	1.1	3.0	1.4	0.7	-	0.4
QUINTANA ROO	0.3	-	0.4	-	-	0.2	0.5	*	-	-
SAN LUIS POTOSI	2.4	-	-	0.6	2.8	3.5	2.8	1.0	3.3	0.1
SINALOA	6.1	21.5	34.6	46.9	*	5.0	1.5	8.2	29.3	11.3
SONORA	4.4	15.9	-	25.3	0.2	0.2	0.6	1.2	19.8	37.5
TABASCO	0.3	0.1	0.4	-	-	0.6	0.4	0.1	-	-
TAMAULIPAS	7.9	0.5	0.1	21.6	0.2	1.8	4.1	33.5	36.4	*
TLAXCALA	1.5	-	-	-	16.7	0.5	1.8	-	-	0.6
VERACRUZ	5.8	1.3	19.1	-	2.5	4.5	8.3	0.3	2.3	0.2
YUCATAN	1.3	*	-	-	-	1.3	1.9	*	0.2	-
ZACATECAS	6.9	-	-	-	7.1	22.8	5.9	0.2	-	4.0

* No significativo

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México,1980

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1978
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.24

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJONJOLI	ARROZ	CARTAMO	CEBADA	FRIJOL	MAIZ	SORGO	SOYA	TRIGO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	2.2	2.2	5.4	2.0	11.0	49.4	13.6	3.0	11.2
AGUASCALIENTES	100.0	-	-	-	-	40.3	58.7	1.0	-	*
BAJA CALIFORNIA NORTE	100.0	1.9	-	12.7	21.4	1.1	4.3	1.1	-	57.5
BAJA CALIFORNIA SUR	100.0	0.2	-	0.9	-	7.6	4.6	5.1	0.1	81.5
CAMPECHE	100.0	*	26.1	-	-	4.4	64.4	1.1	4.0	-
COAHUILA	100.0	-	-	6.8	1.3	9.2	40.9	13.9	-	27.9
COLIMA	100.0	1.1	18.0	-	-	1.5	70.9	7.8	0.7	-
CHIAPAS	100.0	0.9	1.2	*	-	7.5	88.9	0.2	1.2	0.1
CHIHUAHUA	100.0	-	-	0.2	0.1	26.3	29.3	9.4	13.7	21.0
DISTRITO FEDERAL	100.0	-	-	-	1.8	19.9	78.3	-	-	-
DURANGO	100.0	-	-	0.4	0.2	49.0	40.0	5.3	-	5.1
GUANAJUATO	100.0	-	-	-	2.2	4.8	28.5	43.9	-	20.6
GUERRERO	100.0	19.5	1.4	-	-	3.8	74.3	1.0	-	-
HIDALGO	100.0	-	-	-	16.5	8.8	71.6	-	-	3.1
JALISCO	100.0	0.3	0.2	0.1	0.7	9.9	67.5	18.0	*	3.3
MEXICO	100.0	0.1	0.1	-	2.1	4.6	92.8	-	-	0.3
MICHOACAN	100.0	8.1	2.7	1.5	0.7	7.1	52.7	20.8	-	6.4
MORELOS	100.0	-	20.0	-	-	17.2	42.4	20.4	-	-
NAYARIT	100.0	1.3	4.0	0.5	-	32.4	49.1	12.7	-	-
NUEVO LEON	100.0	-	-	0.1	0.1	4.0	37.0	44.9	0.2	13.7
OAXACA	100.0	3.9	5.0	-	*	10.6	78.6	0.5	-	1.4
PUEBLA	100.0	1.8	1.5	-	5.7	8.6	80.4	0.6	-	1.4
QUERETARO	100.0	0.1	-	-	5.7	17.6	47.8	24.0	-	4.8
QUINTANA ROO	100.0	-	11.0	-	-	13.4	74.4	1.2	-	-
SAN LUIS POTOSI	100.0	-	-	0.5	3.9	23.2	62.1	4.9	5.0	0.4
SINALOA	100.0	5.4	10.9	29.8	*	7.5	7.6	11.3	12.3	15.2
SONORA	100.0	4.0	-	23.7	0.1	0.6	4.4	2.1	9.5	55.6
TABASCO	100.0	0.9	1.7	-	-	22.9	66.4	8.1	-	-
TAMAULIPAS	100.0	0.1	*	5.5	*	2.7	37.9	45.5	8.2	0.1
TLAXCALA	100.0	-	-	-	30.9	4.6	61.8	-	-	2.7
VERACRUZ	100.0	0.5	6.8	-	0.9	8.7	81.5	0.2	1.1	0.3
YUCATAN	100.0	*	-	-	-	19.1	80.4	0.1	0.4	-
ZACATECAS	100.0	-	-	-	2.4	52.0	40.5	1.5	-	3.6

* No significativo

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México, 1980

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

VALOR DE LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS 1978
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.25

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	AJONJOLI	ARROZ	CARTAMO	CEBADA	FRIJOL	MAIZ	SORGO	SOYA	TRIGO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AGUASCALIENTES	0.7	-	-	-	-	2.5	0.8	*	-	*
BAJA CALIFORNIA NORTE	1.5	1.3	-	3.6	16.3	0.2	0.1	0.1	-	7.8
BAJA CALIFORNIA SUR	0.5	*	-	*	-	0.4	*	0.2	*	3.8
CAMPECHE	0.2	*	2.7	-	-	0.1	0.3	*	0.3	-
COAHUILA	0.8	-	-	1.0	0.5	0.7	0.7	0.8	-	2.0
COLIMA	0.5	0.2	4.0	-	-	0.1	0.7	0.3	0.1	-
CHIAPAS	3.6	1.4	2.0	*	-	2.4	6.4	0.1	1.5	*
CHIHUAHUA	2.3	-	-	0.1	0.1	5.6	1.4	1.6	10.7	4.4
DISTRITO FEDERAL	0.1	-	-	-	0.1	0.2	0.2	-	-	-
DURANGO	2.8	-	-	0.2	0.3	12.7	2.3	1.1	-	1.3
GUANAJUATO	8.3	-	-	-	9.3	3.6	4.8	26.7	-	15.2
GUERRERO	3.4	29.5	2.3	-	-	1.2	5.1	0.3	-	-
HIDALGO	2.0	-	-	-	16.3	1.6	2.9	-	-	0.5
JALISCO	14.4	2.0	1.2	0.2	5.0	12.9	19.7	19.0	0.3	4.3
MEXICO	5.2	0.3	0.1	-	5.5	2.2	9.8	-	-	0.2
MICHOACAN	5.1	18.5	6.2	1.5	1.7	3.3	5.5	7.9	-	2.9
MORELOS	1.0	-	9.1	-	-	1.6	0.9	1.5	-	-
NAYARIT	2.1	1.2	3.9	0.2	-	6.2	2.1	2.0	-	-
NUEVO LEON	0.9	-	-	*	0.1	0.3	0.7	3.0	0.1	1.1
OAXACA	2.9	5.0	6.5	-	*	2.7	4.6	0.1	-	0.4
PUEBLA	4.5	3.5	3.1	-	12.6	3.5	7.3	0.2	-	0.6
QUERETARO	0.8	*	-	-	2.3	1.2	0.8	1.4	-	0.4
QUINTANA ROO	0.1	-	0.6	-	-	0.1	0.2	*	-	-
SAN LUIS POTOSI	1.2	-	-	0.1	2.3	2.4	1.4	0.4	1.9	*
SINALOA	8.8	21.1	43.9	48.8	*	5.9	1.4	7.4	36.7	11.9
SONORA	8.4	14.8	-	36.9	9.2	0.4	0.7	1.3	26.9	41.5
TABASCO	0.3	0.1	0.2	-	-	0.5	0.4	0.2	-	-
TAMAULIPAS	7.2	0.1	0.1	7.4	0.1	1.7	5.5	23.9	19.8	*
TLAXCALA	1.3	-	-	-	20.2	0.5	1.6	-	-	0.3
VERACRUZ	4.5	1.0	14.1	-	2.2	3.5	7.5	0.1	1.6	0.1
YUCATAN	0.7	*	-	-	-	1.4	1.0	*	0.1	-
ZACATECAS	3.9	-	-	-	4.7	18.4	3.2	0.4	-	1.3

* No significativo

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Listados de Computadora. México, 1980

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS POR EL TAMANO DE LA UNIDAD DE PRODUCCION
Y EL TIPO DE TENENCIA 1970
(porcentajes)

CUADRO No. 1.1.26
Primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	AJONJOLI				ARROZ PALAY				CARTAMO			
	PRODUCCION (tons.)	PROPIEDAD PRIVADA		EJIDAL Y COMUNAL	PRODUCCION (tons.)	PROPIEDAD PRIVADA		EJIDAL Y COMUNAL	PRODUCCION (tons.)	PROPIEDAD PRIVADA		EJIDAL Y COMUNAL
		MAYOR DE 5 HAS.	DE 5 HAS. O MENOS			MAYOR DE 5 HAS.	DE 5 HAS. O MENOS			MAYOR DE 5 HAS.	DE 5 HAS. O MENOS	
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	141 205	18.8	0.7	80.5	306 741	32.9	1.0	66.1	182 414	38.8	0.3	83.1
AGUASCALIENTES	1	100.0	-	-	4	100.0	-	-	16	-	-	100.0
BAJA CALIFORNIA NORTE	108	50.0	-	50.0	584	-	-	100.0	33 128	55.7	*	44.3
BAJA CALIFORNIA SUR	-	-	-	-	16	83.3	-	16.7	1 263	100.0	-	-
CAMPECHE	116	16.1	1.7	80.2	7 007	11.9	1.1	87.0	-	-	-	-
COAHUILA	105	24.8	0.9	74.3	6	62.5	-	37.5	12 346	23.7	0.1	78.2
COLIMA	1 170	6.6	0.1	91.1	5 756	50.8	0.1	49.1	2	50.0	-	50.0
CHIAPAS	3 471	23.0	0.3	76.7	15 703	20.3	0.1	79.6	12	-	-	100.0
CHIHUAHUA	103	36.9	1.9	81.2	3	100.0	-	-	807	100.0	-	-
DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DURANGO	164	25.6	3.7	70.7	544	63.6	0.2	36.0	636	62.4	-	37.6
GUANAJUATO	151	56.3	4.6	39.1	-	-	-	-	137	47.4	3.7	48.9
GUERRERO	25 532	8.8	1.0	90.4	3 957	36.2	10.9	50.9	3	-	-	100.0
HIDALGO	314	4.1	1.9	94.0	-	-	-	-	-	-	-	-
JALISCO	870	12.4	-	87.6	3 463	82.0	0.8	37.2	278	46.2	1.8	50.0
MEXICO	803	46.3	1.0	52.7	1 109	1.5	1.5	97.0	214	1.9	5.1	93.0
MICHOACAN	22 485	15.5	0.4	84.1	19 804	9.6	0.2	90.2	2 571	8.1	0.1	91.8
MORELOS	22	27.3	-	72.7	26 729	12.2	5.9	81.9	14	57.1	-	42.9
NAYARIT	366	20.7	-	79.3	2 475	18.1	1.0	82.9	30	-	-	100.0
NUEVO LEON	-	-	-	-	-	-	-	-	26	100.0	-	-
OAXACA	13 681	15.6	1.5	82.9	30 409	14.9	1.5	83.6	1 092	0.7	1.2	98.1
PUEBLA	857	51.9	13.5	34.8	3 158	33.9	13.0	53.1	47	48.9	10.7	40.4
QUERETARO	13	15.4	-	84.6	12	100.0	-	-	3	33.3	-	66.7
QUINTANA ROO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	188	11.6	0.6	87.6	3	33.3	*	66.7	85	41.5	4.6	53.9
SINALOA	34 106	19.1	0.3	80.8	132 568	49.7		50.3	84 406	27.8	0.2	72.0
SONORA	17 033	41.7	0.9	57.4	5 273	94.6	0.3	5.1	43 807	40.4	0.9	58.7
TABASCO	257	24.5	-	75.5	8 295	11.2	0.9	87.9	-	-	-	-
TAMAULIPAS	1 890	19.7	0.6	79.7	42	18.7	9.5	73.6	1 878	88.9	-	11.1
TLAXCALA	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-
VERACRUZ	7 502	14.8	0.1	85.3	39 662	17.1	0.1	82.8	214	37.4	4.2	58.4
YUCATAN	85	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
ZACATECAS	12	-	-	100.0	35	85.7	-	14.3	1	-	-	100.0

* No significativo.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970. México, 1975.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS POR EL TAMAÑO DE LA UNIDAD DE PRODUCCION
Y EL TIPO DE TENENCIA 1970
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.26
Segunda parte

ENTIDAD FEDERATIVA	C E B A D A [a]				F R I J O L [b]				M A I Z [c]			
	PRODUCCION (tons.)	PROPIEDAD PRIVADA		EJIDAL Y COMUNAL	PRODUCCION (tons.)	PROPIEDAD PRIVADA		EJIDAL Y COMUNAL	PRODUCCION (tons.)	PROPIEDAD PRIVADA		EJIDAL Y COMUNAL
		MAYOR DE 5 HAS.	DE 5 HAS. O MENOS			MAYOR DE 5 HAS.	DE 5 HAS. O MENOS			MAYOR DE 5 HAS.	DE 5 HAS. O MENOS	
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	122 411	62.9	1.4	35.7	548 370	33.3	2.6	63.9	5 785 485	30.4	5.8	63.7
AGUASCALIENTES	1	100.0	-	-	5 445	29.9	1.1	89.0	21 314	46.9	2.7	50.4
BAJA CALIFORNIA NORTE	15 263	84.0	*	16.0	829	50.6	1.9	47.5	2 694	69.0	2.0	29.0
BAJA CALIFORNIA SUR	-	-	-	-	1 183	46.9	1.4	49.7	3 167	52.6	7.0	40.4
CAMPECHE	-	-	-	-	321	22.7	2.6	74.5	43 132	15.5	1.5	83.0
COAHUILA	488	74.3	-	25.7	3 522	41.1	0.6	56.3	43 436	29.4	0.6	70.0
COLIMA	-	-	-	-	841	28.5	0.1	71.4	55 221	34.0	0.6	85.2
CHIAPAS	7	-	-	100.0	34 042	21.7	0.6	77.5	407 559	34.5	1.2	64.3
CHIHUAHUA	5	100.0	-	-	32 571	42.6	1.0	56.4	114 755	42.4	2.6	55.0
DISTRITO FEDERAL	7	-	42.9	57.1	100	37.0	34.0	29.0	6 959	24.5	40.1	35.4
DURANGO	29	93.1	-	6.8	35 555	41.7	0.5	57.6	95 073	33.0	1.6	85.2
GUANAJUATO	30 063	72.3	0.3	27.4	35 383	47.1	3.9	49.0	376 406	34.2	3.7	62.1
GUERRERO	29	-	-	100.0	6 173	23.2	6.0	70.8	254 799	12.4	5.0	82.6
HIDALGO	12 001	60.1	1.5	36.4	13 632	26.7	10.7	62.6	169 534	23.0	12.6	64.4
JALISCO	2 994	87.1	0.2	12.7	36 731	74.9	1.8	23.3	751 475	38.2	1.7	60.1
MEXICO	6 211	51.6	11.6	36.8	4 013	47.4	20.2	32.4	295 964	27.8	18.5	53.7
MICHOACAN	7 043	8.5	0.6	80.7	18 835	24.5	5.8	69.9	398 673	25.8	4.8	69.6
MORELOS	33	-	6.1	93.9	3 108	8.9	7.0	84.1	54 603	14.3	8.4	77.3
NAYARIT	-	-	-	-	53 738	6.4	0.2	91.4	143 325	13.1	0.4	86.5
NUEVO LEON	45	31.1	8.9	60.0	1 488	64.0	2.8	33.2	73 028	47.8	3.6	46.4
OAXACA	30	13.3	63.3	23.4	12 701	18.1	16.3	64.6	282 976	16.0	17.4	64.8
PUEBLA	23 782	42.7	1.7	55.6	14 188	33.6	18.4	46.0	355 222	24.8	20.1	55.1
QUERETARO	10 513	76.6	1.0	20.4	4 698	37.7	5.9	56.4	43 750	40.6	6.0	53.4
QUINTANA ROO	-	-	-	-	237	52.7	-	47.3	24 401	10.1	*	89.9
SAN LUIS POTOSI	110	80.0	0.9	19.1	18 281	25.3	3.5	71.2	113 909	25.2	3.5	71.3
SINALOA	376	7.7	-	92.3	71 588	38.5	0.6	59.9	156 828	19.0	1.1	79.9
SONORA	2 491	92.8	1.5	5.8	10 081	52.8	5.1	42.3	80 457	38.5	3.6	56.9
TABASCO	-	-	-	-	4 187	23.0	4.2	72.8	75 253	31.8	4.1	64.1
TAMAULIPAS	-	-	-	-	4 355	38.5	0.5	81.0	399 271	83.1	0.5	36.4
TLAXCALA	8 352	71.5	1.0	27.5	553	27.8	33.6	38.5	66 427	22.9	32.4	44.7
VERACRUZ	1 425	52.1	0.8	47.1	80 938	11.7	1.4	86.8	885 248	18.2	3.0	77.8
YUCATAN	2	-	-	100.0	886	63.7	0.3	16.0	83 162	25.2	0.4	74.4
ZACATECAS	81	90.1	3.7	6.2	38 926	51.0	1.6	47.4	105 422	58.2	5.2	38.6

* No significativo.
a/ Cebada para Malta.
b/ Se incluye: Frijol solo y Frijol intercalado.
c/ Se incluye: Maíz solo, Maíz común intercalado como cultivo principal, Maíz común intercalado como cultivo secundario y Maíz Mejorado o Híbrido.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística., V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal 1970. México, 1975.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS POR EL TAMAÑO DE LA UNIDAD DE PRODUCCION
Y EL TIPO DE TENENCIA 1970
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.26
Conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	SORGO EN GRANO				SOYA				TRIGO			
	PRODUCCION (tons.)	PROPIEDAD PRIVADA		EJIDAL Y COMUNAL	PRODUCCION (tons.)	PROPIEDAD PRIVADA		EJIDAL Y COMUNAL	PRODUCCION (tons.)	PROPIEDAD PRIVADA		EJIDAL Y COMUNAL
		MAYOR DE 5 HAS.	DE 5 HAS. O MENOS			MAYOR DE 5 HAS.	DE 5 HAS. O MENOS			MAYOR DE 5 MENOS	DE 5 HAS. O MENOS	
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	1 404 221	58.2	0.3	41.5	212 295	76.4	*	23.8	1 776 421	67.3	0.7	32.0
AGUASCALIENTES	280	100.0	-	-	-	-	-	-	880	85.9	0.1	34.0
BAJA CALIFORNIA NORTE	1 737	80.4	-	19.8	9	-	-	100.0	123 132	53.7	0.1	46.2
BAJA CALIFRONIA SUR	1 053	100.0	-	-	-	-	-	-	42 220	97.8	*	2.2
CAMPECHE	43	20.9	-	79.1	-	-	-	-	-	-	-	-
COAHUILA	16 748	83.9	0.3	15.8	7	-	-	100.0	66 359	53.9	0.3	45.8
COLIMA	1 950	55.9	-	44.1	-	-	-	-	4	-	-	100.0
CHIAPAS	307	93.5	-	8.5	-	-	-	-	132	13.6	1.5	84.9
CHIHUAHUA	55 443	87.4	0.5	32.1	1 274	85.3	-	14.7	203 715	77.8	1.5	20.7
DISTRITO FEDERAL	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DURANGO	6 470	60.2	-	39.8	18	100.0	-	-	15 281	51.7	0.6	47.7
GUANAJUATO	185 835	58.2	0.7	41.1	17	17.6	-	82.4	163 819	53.8	1.3	44.9
GUERRERO	411	55.7	1.2	43.1	7	-	-	100.0	212	19.8	3.8	76.4
HIDALGO	2	-	100.0	-	-	-	-	-	18 118	25.1	8.3	66.6
JALISCO	72 962	51.6	0.8	47.6	4	100.0	-	-	14 436	58.3	0.4	42.3
MEXICO	136	52.2	8.8	39.0	-	-	-	-	4 114	35.6	9.1	55.1
MICHOACAN	79 304	23.4	0.7	75.9	1	-	-	100.0	50 278	21.0	1.9	77.1
MORELOS	834	39.0	0.6	80.4	-	-	-	-	33	42.4	15.2	42.4
NAYARIT	12 047	82.4	0.1	37.5	-	-	-	-	13	38.5	-	61.5
NUEVO LEON	24 932	92.1	0.1	7.8	-	-	-	-	18 182	73.2	0.8	26.2
OAXACA	822	49.4	1.5	49.1	-	-	-	-	5 461	32.4	39.6	28.0
PUEBLA	1 229	54.1	1.8	44.3	-	-	-	-	2 072	58.7	9.9	33.4
QUERETARO	3 827	90.3	-	9.7	1	100.0	-	-	5 642	80.8	0.2	39.2
QUINTANA ROO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	2 478	72.9	0.5	28.8	-	-	-	-	379	13.2	1.1	85.7
SINALOA	303 863	40.4	0.1	59.5	31 270	93.1	-	8.9	138 893	62.7	-	37.3
SONORA	70 515	72.0	0.1	27.9	179 557	73.4	*	28.6	895 572	73.8	0.3	26.1
TABASCO	34	47.1	-	52.9	1	-	100.0	-	45	-	-	100.0
TAMAULIPAS	555 992	88.3	*	31.7	125	100.0	-	-	7 806	74.3	0.1	25.6
TLAXCALA	23	-	30.4	89.6	-	-	-	-	1 281	47.4	5.9	48.7
VERACRUZ	3 128	46.1	0.2	53.7	4	-	-	100.0	125	14.4	0.6	84.8
YUCATAN	116	94.9	-	5.1	-	-	-	-	11	-	-	100.0
ZACATECAS	72	94.4	-	5.8	-	-	-	-	8 428	86.7	3.9	29.4

* No significativo.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. V Censos Agrícola- Ganadero y Ejidal 1970. México, 1975.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

VALOR DE LA PRODUCCION AGRICOLA POR EL TIPO DE TENENCIA Y EL TAMAÑO DE LA UNIDAD DE PRODUCCION 1970
(miles de pesos y porcentajes)

CUADRO No. I.1.27

ENTIDAD FEDERATIVA	VALOR BRUTO TOTAL	PROPIEDAD PRIVADA			EJIDAL Y COMUNAL
		TOTAL PRIVADO	MAYORES DE 5 HAS.	DE 5 HAS.O MENOS	
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	22 083 894	48.7	44.7	4.0	51.3
AGUASCALIENTES	135 066	77.3	74.1	3.2	22.7
BAJA CALIFORNIA NORTE	541 355	53.2	53.0	0.2	46.8
BAJA CALIFORNIA SUR	173 033	89.6	88.3	1.3	10.4
CAMPECHE	86 756	41.2	38.8	2.4	58.8
COAHUILA	686 807	40.8	40.5	0.3	59.2
COLIMA	275 157	53.0	52.6	0.4	47.0
CHIAPAS	1 079 357	43.9	42.2	1.7	56.1
CHIHUAHUA	758 332	69.4	67.3	2.1	30.6
DISTRITO FEDERAL	25 052	76.0	48.9	27.1	24.0
DURANGO	398 860	36.5	35.1	1.4	63.5
GUANAJUATO	1 360 063	59.6	56.5	3.1	40.4
GUERRERO	508 585	19.1	14.4	4.7	80.9
HIDALGO	550 677	49.3	36.9	12.4	50.7
JALISCO	1 416 110	49.4	47.7	1.7	50.6
MEXICO	608 189	57.0	37.7	19.3	43.0
MICHOACAN	1 380 800	33.8	30.6	3.2	66.2
MORELOS	246 380	24.5	15.6	8.9	75.5
NAYARIT	620 384	13.6	13.2	0.4	86.4
NUEVO LEON	354 292	83.4	78.9	4.5	16.6
OAXACA	777 483	40.3	26.9	13.4	59.7
PUEBLA	780 859	55.5	36.7	18.8	44.5
QUERETARO	159 603	72.2	68.2	4.0	27.8
QUINTANA ROO	28 961	22.2	21.8	0.4	77.8
SAN LUIS POTOSI	409 793	36.4	32.3	4.1	63.6
SINALOA	1 973 423	47.5	47.3	0.2	52.5
SONORA	2 023 798	73.9	73.2	0.7	26.1
TABASCO	374 938	52.2	41.6	10.6	47.8
TAMAULIPAS	1 072 012	61.2	60.8	0.4	38.8
TLAXCALA	138 934	61.2	37.5	23.7	38.8
VERACRUZ	2 541 792	31.2	28.2	3.0	68.8
YUCATAN	301 079	28.2	25.9	2.3	71.8
ZACATECAS	296 018	63.7	58.5	5.2	36.3

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal 1970. México 1975.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE PERDIDA POR CAUSAS, SEGUN EL TAMAÑO DE LA UNIDAD DE PRODUCCION Y EL TIPO DE TENENCIA

CUADRO No. I.1.28

CAUSAS	1950 TOTAL (HAS.)	1950 PROPIEDAD PRIVADA a/ (Porcentajes)	1950 EJIDAL Y COMUNAL (Porcentajes)	1960 TOTAL (HAS.)	1960 PROPIEDAD PRIVADA a/ (Porcentajes)	1960 EJIDAL Y COMUNAL (Porcentajes)	1970 TOTAL (HAS.)	1970 PROPIEDAD PRIVADA MAYORES DE 5 HAS.	1970 PROPIEDAD PRIVADA MENORES DE 5 HAS.	1970 EJIDAL Y COMUNAL (Porcentajes)
TOTAL	1 430 022	31.5	68.5	1 693 357	38.8	61.2	3 299 250	38.9	3.6	57.5
SEQUIAS	1 105 524	34.4	65.6	808 342	43.9	56.1	2 405 590	39.2	3.3	57.5
INUNDACIONES	29 799	47.9	52.1	219 912	35.1	64.9	394 223	34.0	4.6	61.4
PLAGAS Y ENFERMEDADES	33 656	27.6	72.4	281 305	40.1	59.9	179 212	44.0	3.2	52.8
HELADAS	96 795	34.5	65.5	257 706	23.8	76.2	224 238	41.4	4.7	53.9
OTRAS CAUSAS	164 248	8.0	92.0	126 092	40.6	59.4	95 787	34.6	5.0	60.4

a/ Sólo se refiere a las unidades mayores de cinco hectáreas debido a que los censos no presentan los datos de las unidades menores a esa superficie.

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. Tercer Censo Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1950. México, 1956.
IV Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1960. México, 1965.
V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal, 1970. México, 1975.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE PERDIDA POR TIPO DE TENENCIA 1970

CUADRO No. I.1.29

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL			PROPIEDAD PRIVADA			EJIDAL Y COMUNAL		
	SUPERFICIE SEMBRADA (has.)	SUPERFICIE COSECHADA (Porcentaje)	SUPERFICIE PERDIDA (Porcentaje)	SUPERFICIE SEMBRADA (has.)	SUPERFICIE COSECHADA (Porcentaje)	SUPERFICIE PERDIDA (Porcentaje)	SUPERFICIE SEMBRADA (has.)	SUPERFICIE COSECHADA (Porcentaje)	SUPERFICIE PERDIDA (Porcentaje)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	13 827 924	76.6	23.4	5 717 124	76.3	23.7	8 110 800	76.8	23.2
AGUASCALIENTES	94 232	31.4	68.6	29 234	46.2	53.8	64 998	24.7	75.3
BAJA CALIFORNIA NORTE	220 821	89.1	10.9	113 835	89.6	10.4	106 985	88.5	11.5
BAJA CALIFORNIA SUR	36 844	98.4	1.6	33 442	98.7	1.3	3 402	95.3	4.7
CAMPECHE	73 568	78.9	21.1	15 276	82.7	17.3	58 293	78.0	22.0
COAHUILA	243 250	88.7	11.3	98 617	87.0	13.0	144 634	89.9	10.1
COLIMA	72 140	86.3	13.7	23 946	85.0	15.0	48 194	86.9	13.1
CHIAPAS	576 048	86.6	13.4	199 324	83.8	16.2	376 724	88.1	11.9
CHIHUAHUA	744 980	51.2	48.8	428 891	50.1	49.9	316 089	52.8	47.2
DISTRITO FEDERAL	19 728	69.4	30.6	11 234	74.9	25.1	8 492	62.0	38.0
DURANGO	520 121	49.8	50.2	192 749	51.8	48.2	327 372	48.7	51.3
GUANAJUATO	968 513	76.6	23.4	499 472	71.5	28.5	469 042	82.0	18.0
GUERRERO	435 876	87.7	12.3	74 313	87.5	12.5	361 563	87.8	12.2
HIDALGO	377 011	83.5	16.5	147 981	78.9	21.1	229 030	86.5	13.5
JALISCO	944 781	85.2	14.8	421 773	83.4	16.6	523 009	86.7	13.3
MEXICO	473 242	79.7	20.3	212 328	85.3	14.7	260 914	75.1	24.9
MICHOACAN	811 186	88.8	11.2	236 226	88.2	11.8	574 960	89.0	11.0
MORELOS	95 054	90.5	9.5	19 753	90.7	9.3	75 301	90.5	9.5
NAYARIT	261 262	87.9	12.1	36 732	87.9	12.1	224 530	87.9	12.1
NUEVO LEON	220 363	53.8	46.2	118 521	60.4	39.6	101 843	46.2	53.8
OAXACA	615 909	83.0	17.0	216 488	82.0	18.0	399 421	83.5	16.5
PUEBLA	729 014	75.8	24.2	330 991	77.6	22.4	398 023	74.2	25.8
QUERETARO	160 682	58.6	41.4	71 068	69.8	30.2	89 614	49.8	50.2
QUINTANA ROO	35 302	74.4	25.6	4 772	72.6	27.4	30 530	74.6	25.4
SAN LUIS POTOSI	393 963	55.1	44.9	111 814	59.5	40.5	282 149	53.4	46.6
SINALOA	784 316	89.3	10.7	280 242	92.0	8.0	504 073	87.8	12.2
SONORA	710 857	95.9	4.1	481 956	96.7	3.3	228 900	94.1	5.9
TABASCO	145 421	76.5	23.5	53 787	73.4	26.6	91 633	78.3	21.7
TAMAULIPAS	841 195	80.0	20.0	491 413	80.5	19.5	349 782	79.5	20.5
TLAXCALA	200 144	58.2	41.8	98 716	66.6	33.4	101 428	50.0	50.0
VERACRUZ	1 203 049	86.0	14.0	296 412	84.4	15.6	906 637	86.5	13.5
YUCATAN	114 778	88.7	11.3	30 463	82.7	17.3	84 316	90.9	9.1
ZACATECAS	704 274	33.7	66.3	335 355	43.6	56.4	368 919	24.7	75.3

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal 1970. México, 1975.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE PERDIDA POR CAUSAS 1970
(hectáreas y porcentajes)

CUADRO No. I.1.30

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	SEQUIAS	INUNDACIONES	PLAGAS Y ENFERMEDADES	HELADAS	OTRAS CAUSAS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	3 299 250	73.0	12.0	5.4	6.6	3.0
AGUASCALIENTES	66 298	97.4	0.1	0.9	0.5	1.1
BAJA CALIFORNIA NORTE	24 075	58.1	1.1	33.6	0.2	7.0
BAJA CALIFORNIA SUR	598	26.0	4.1	45.8	11.7	12.4
CAMPECHE	15 580	82.0	10.0	6.5	0.0	1.5
COAHUILA	27 486	73.5	2.4	11.2	5.9	7.0
COLIMA	9 904	42.1	29.9	11.9	0.9	15.2
CHIAPAS	78 505	36.4	40.7	14.5	1.5	6.9
CHIHUAHUA	363 943	95.7	0.7	1.9	0.4	1.3
DISTRITO FEDERAL	6 071	86.8	10.4	0.8	1.0	1.0
DURANGO	261 566	95.9	0.7	1.4	0.6	1.4
GUANAJUATO	248 869	82.8	1.3	2.1	12.5	1.3
GUERRERO	53 544	38.9	33.7	13.5	0.7	13.2
HIDALGO	63 276	55.0	5.3	2.4	32.9	4.4
JALISCO	148 253	75.6	8.2	9.0	3.2	4.0
MEXICO	96 285	79.0	3.6	2.9	11.6	2.9
MICHOACAN	92 163	57.5	18.3	15.0	3.3	5.9
MORELOS	8 969	52.3	17.4	13.1	0.9	16.3
NAYARIT	32 387	22.3	53.0	9.4	2.2	13.1
NUEVO LEON	101 567	72.2	1.3	7.2	18.3	1.0
OAXACA	105 752	39.7	47.4	7.0	1.5	4.4
PUEBLA	177 975	71.7	8.8	3.0	14.1	2.4
QUERETARO	68 659	87.0	3.0	0.8	8.6	0.6
QUINTANA ROO	9 043	46.2	24.0	22.9	0.0	6.9
SAN LUIS POTOSI	182 566	73.2	12.5	1.5	11.3	1.5
SINALOA	83 991	51.2	21.5	12.0	0.9	14.4
SONORA	29 087	62.1	2.2	24.9	2.6	8.2
TABASCO	38 137	32.8	53.2	12.7	0.2	1.1
TAMAULIPAS	168 017	40.6	34.3	16.5	6.2	2.4
TLAXCALA	83 640	39.8	0.6	0.9	57.8	0.9
VERACRUZ	169 953	33.6	49.2	7.7	5.4	4.1
YUCATAN	12 977	88.1	1.6	7.2	0.3	2.8
ZACATECAS	470 113	97.3	0.2	1.1	0.9	0.5

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. V Censos Agrícola-Ganadero y Ejidal 1970 . México, 1975.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE PERDIDA DE PRINCIPALES PRODUCTOS, POR CAUSAS, SEGUN EL TAMAÑO DE LA UNIDAD DE PRODUCCION Y EL TIPO DE TENENCIA 1970
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.31
primera parte

PRODUCTOS	TOTAL (Has.)	C A U S A S SEQUIAS	INUNDACIONES	PLAGAS Y ENFERMEDADES	HELADAS	OTRAS CAUSAS
AJONJOLI	43 714.1	22 656.7	13 661.8	4 062.7	293.4	3 039.5
PROPIEDAD MAYOR DE 5 HAS.	23.7	24.9	25.3	19.8	48.1	9.4
PROPIEDAD MENOR DE 5 HAS.	0.9	0.5	1.8	0.9	1.3	0.2
EJIDAL Y COMUNAL	75.4	74.6	72.9	79.3	50.6	90.4
ARROZ PALAY	13 277.4	5 049.1	5 746.9	1 742.0	78.4	661.0
PROPIEDAD MAYOR DE 5 HAS.	20.2	23.6	15.9	16.4	31.4	41.1
PROPIEDAD MENOR DE 5 HAS.	0.9	0.8	0.2	2.9	1.8	1.4
EJIDAL Y COMUNAL	78.9	75.6	83.9	80.7	66.8	57.5
CARTAMO	10 923.1	3 303.8	2 487.5	3 611.0	405.3	1 115.5
PROPIEDAD MAYOR DE 5 HAS.	48.2	40.5	46.1	54.6	57.9	51.2
PROPIEDAD MENOR DE 5 HAS.	1.0	1.1	1.4	0.6	2.2	0.8
EJIDAL Y COMUNAL	50.8	58.4	52.5	44.8	39.9	48.0

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE PERDIDA DE PRINCIPALES PRODUCTOS, POR CAUSAS, SEGUN EL TAMAÑO DE LA UNIDAD DE PRODUCCION Y EL TIPO DE TENENCIA 1970
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.31
segunda parte

PRODUCTOS	TOTAL (Has.)	C A U S A S SEQUIAS	INUNDACIONES	PLAGAS Y ENFERMEDADES	HELADAS	OTRAS CAUSAS
CEBADA a/	9 712.5	3 607.0	199.9	435.7	5 015.3	454.6
PROPIEDAD MAYOR DE 5 HAS.	57.2	40.5	64.7	67.7	65.4	85.0
PROPIEDAD MENOR DE 5 HAS.	1.9	1.8	1.2	2.0	2.1	1.9
EJIDAL Y COMUNAL	40.9	57.7	34.1	30.3	32.5	13.1
FRIJOL b/	503 724.5	419 125.0	29 360.7	20 095.7	29 270.4	5 872.7
PROPIEDAD MAYOR DE 5 HAS.	44.3	44.1	35.3	51.9	52.6	40.4
PROPIEDAD MENOR DE 5 HAS.	2.0	1.4	4.7	5.6	4.1	3.8
EJIDAL Y COMUNAL	53.7	54.5	60.0	42.5	43.3	55.8
MAIZ c/	2 190 220.3	1 650 148.2	274 706.5	87 107.0	126 710.3	51 548.3
PROPIEDAD MAYOR DE 5 HAS.	32.9	33.4	27.7	35.1	39.1	28.5
PROPIEDAD MENOR DE 5 HAS.	4.6	4.2	5.7	4.4	5.5	7.4
EJIDAL Y COMUNAL	62.5	62.4	66.6	60.5	55.4	64.1

a/ Cebada para Malta.
b/ Se incluyen las superficies perdidas de frijol solo e intercalado.
c/ Se incluyen las superficies perdidas de maíz solo e intercalado.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE PERDIDA DE PRINCIPALES PRODUCTOS, POR CAUSAS, SEGUN EL TAMAÑO DE LA UNIDAD DE PRODUCCION Y EL TIPO DE TENENCIA 1970
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.31
conclusión

PRODUCTOS	TOTAL (Has.)	CAUSAS				
		SEQUIAS	INUNDACIONES	PLAGAS Y ENFERMEDADES	HELADAS	OTRAS CAUSAS
SORGO EN GRANO	95 524.3	46 431.4	29 282.7	14 161.7	1 547.3	4 101.2
PROPIEDAD MAYOR DE 5 HAS.	53.3	52.9	49.7	59.2	71.8	56.0
PROPIEDAD MENOR DE 5 HAS.	0.2	0.3	0.1	0.1	0.5	0.2
EJIDAL Y COMUNAL	46.5	46.8	50.2	40.7	27.7	43.8
SOYA	1 995.8	437.6	197.1	1 170.4	21.0	169.7
PROPIEDAD MAYOR DE 5 HAS.	49.3	59.2	93.6	36.4	61.9	59.5
PROPIEDAD MENOR DE 5 HAS.	-	-	-	-	-	-
EJIDAL Y COMUNAL	50.7	40.8	6.4	63.6	38.1	40.5
TRIGO	71 125.2	54 925.5	1 607.8	6 166.7	4 912.8	3 512.4
PROPIEDAD MAYOR DE 5 HAS.	60.3	65.1	33.8	40.4	45.6	52.9
PROPIEDAD MENOR DE 5 HAS.	1.9	1.2	8.5	2.7	5.2	3.6
EJIDAL Y COMUNAL	37.8	33.7	57.7	56.9	49.2	43.5

FUENTE: S.I.C., Dirección General de Estadística. V Censos Agrícola - Ganadero y Ejidal, 1970. México, 1975.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PARTICIPACION DE LOS DISTRITOS DE RIEGO EN LA SUPERFICIE COSECHADA DE PRINCIPALES PRODUCTOS
(hectáreas)

CUADRO No. I.1.32

PRODUCTOS	1966			1970			1975			1978		
	SUPERFICIE TOTAL COSECHADA	SUPERFICIE COSECHADA EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL TOTAL	SUPERFICIE TOTAL COSECHADA	SUPERFICIE COSECHADA EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL TOTAL	SUPERFICIE TOTAL COSECHADA	SUPERFICIE COSECHADA EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL TOTAL	SUPERFICIE TOTAL COSECHADA	SUPERFICIE COSECHADA EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL TOTAL
AJO	5 883	646	11.0	6 585	1 013	15.4	6 523	1 037	15.9	7 645	2 114	27.7
AJONJOLI	252 109	35 296	14.0	273 788	53 225	19.4	218 860	34 902	16.0	243 903	45 146	18.5
ALFALFA	108 131	34 053	31.5	159 509	27 863	17.5	213 458	51 459	24.1	225 857	60 740	26.9
ARROZ PALAY	152 642	80 888	39.9	149 973	62 665	41.8	256 661	122 884	47.9	121 325	62 594	51.6
AVENA EN GRANO	77 811	1 247	1.6	53 917	1 281	2.4	59 393	1 267	2.1	54 580	1 048	1.8
CACAHUATE	62 881	7 155	11.4	64 578	12 731	19.7	61 640	5 306	8.6	74 360	10 525	14.2
CACAO EN GRANO	70 015	422	0.6	75 834	422	0.6	72 364	3 318	4.6	64 891	3 000	4.6
CAFE	353 878	1 527	0.4	328 573	1 287	0.4	373 554	1 270	0.3	393 136	1 985	0.5
CAÑA DE AZUCAR	487 598	86 291	17.7	548 713	79 539	14.6	497 891	107 932	21.7	537 172	115 637	21.5
CARTAMO	164 933	124 018	75.2	175 391	128 684	73.4	363 051	279 242	76.9	429 072	318 705	74.3
CEBADA EN GRANO	240 750	18 122	6.7	224 051	29 440	13.1	288 464	44 451	15.5	298 292	26 859	9.1
CEBOLLA	17 008	1 578	9.3	16 737	2 412	14.4	20 006	2 580	12.9	23 996	4 402	18.3
FRESA	8 832	2 940	33.3	7 873	3 126	39.7	5 406	4 751	87.9	8 225	4 663	74.9
FRIJOL	2 240 022	46 256	2.1	1 746 947	61 402	3.5	1 752 632	189 568	9.7	1 580 227	83 736	5.3
GARBANZO	183 324	29 700	18.2	208 294	25 018	12.0	190 634	39 720	20.8	76 983	67 823	88.1
JITOMATE	45 246	18 821	41.6	83 721	26 433	41.5	59 361	29 463	49.6	65 049	33 843	52.0
LINAZA	18 502	7 831	41.2	28 910	14 033	52.2	15 974	12 790	80.1	8 644	3 811	44.1
MAIZ	8 286 935	432 144	5.2	7 439 684	441 818	5.9	6 694 267	422 099	6.3	7 191 079	490 954	6.8
MELON	15 884	7 417	46.7	16 621	7 075	42.6	13 705	8 345	60.9	28 308	15 484	58.9
PAPA	40 924	3 341	8.2	48 180	4 458	9.3	57 108	8 566	15.0	68 848	7 498	10.9
SANDIA	28 944	3 894	12.8	19 838	3 961	20.2	20 995	3 397	16.2	30 715	7 643	24.9
SORGO EN GRANO	575 860	289 060	50.2	970 930	335 238	34.5	1 445 100	469 623	32.5	1 397 299	411 952	29.5
SOYA	54 243	35 896	66.2	111 754	106 736	95.5	344 450	240 894	69.9	216 460	128 638	59.4
TRIGO	730 783	369 510	50.6	888 169	512 650	57.9	778 237	502 959	64.6	759 481	518 583	68.0
VID	14 501	4 942	34.1	19 675	7 635	38.8	24 537	11 534	47.0	40 901	18 979	46.4

FUENTE: S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola. Estadística Agrícola en los Distritos de Riego, ciclos 1965-1966. México, 1967; 1969-1970. México, 1971 ; 1974-1975. México, 1978 y 1977-1978. México, 1979.
Cuadro No. I.1.2

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PARTICIPACION DE LOS DISTRITOS DE RIEGO EN LA PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS
(toneladas)

CUADRO No. I.1.33

PRODUCTOS	1988			1970			1975			1978		
	PRODUCCION TOTAL	PRODUCCION EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL TOTAL	PRODUCCION TOTAL	PRODUCCION EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL TOTAL	PRODUCCION TOTAL	PRODUCCION EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL TOTAL	PRODUCCION TOTAL	PRODUCCION EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL TOTAL
AJO	17 025	2 744	18.1	28 998	8 721	23.2	29 954	8 778	22.6	47 412	13 138	27.7
AJONJOLI	188 689	26 810	18.1	179 445	37 128	20.7	110 725	28 583	25.8	133 912	36 734	28.9
ALFALFA	5 728 764	1 802 875	31.5	9 240 409	1 960 816	21.2	14 259 802	3 752 928	26.3	18 485 133	4 883 340	28.3
ARROZ PALAY	372 227	197 882	53.2	405 385	271 945	87.1	716 628	500 393	89.8	401 200	281 487	70.2
AVENA EN GRANO	82 870	3 985	6.4	42 801	2 106	4.9	87 488	2 032	2.3	61 342	2 870	4.7
CACAHUATE	89 919	14 518	18.1	89 802	28 178	29.2	68 938	12 978	18.8	109 300	20 785	19.0
CACAO EN GRANO	23 429	129	0.8	28 823	211	0.7	33 588	1 627	4.8	42 159	1 200	2.9
CAFE	183 005	703	0.4	165 293	708	0.4	226 284	877	0.4	241 315	1 208	0.5
CAÑA DE AZUCAR	32 228 828	7 004 528	21.7	34 851 422	8 117 888	17.7	35 840 570	8 091 537	22.6	35 474 851	9 492 931	26.8
CARTAMO	236 243	157 195	88.5	288 493	208 889	72.4	532 297	478 748	89.9	815 561	493 498	60.2
CEBADA EN GRANO	220 083	44 941	20.4	237 563	94 081	39.8	440 254	174 708	39.7	505 431	88 533	17.5
CEBOLLA	107 952	15 815	14.5	138 851	33 570	24.2	243 076	43 305	17.8	353 979	83 359	23.6
FRESA a/	143 695	4 516	3.1	128 925	46 115	36.3	89 001	103 104	149.4	99 307	74 553	75.1
FRIJOL	1 013 189	52 787	5.2	925 042	79 988	8.6	1 027 303	209 606	19.8	948 713	90 470	9.5
GARBANZO	151 780	40 048	28.4	185 575	35200	19.0	195 078	61 718	31.8	113 376	105 770	93.3
JITOMATE	555 213	338 855	81.0	923 083	508 839	54.9	1 056 408	477 080	45.2	1 385 048	889 177	82.8
LINAZA a/	17 391	11 458	85.9	40 268	25 197	62.8	27 302	28 058	102.8	9 392	6 548	69.7
MAIZ	9 271 485	881 487	9.5	8 879 384	1 173 871	13.2	8 448 708	1 014 377	12.0	10 931 898	1 306 588	12.0
MELON	213 425	91 477	42.9	183 115	75 792	48.5	170 525	115 125	67.5	353 902	226 008	83.9
PAPA	348 478	44 961	12.9	508 082	76 281	15.0	692 728	158 459	22.6	917 278	157 082	17.1
SANDIA	337 405	48 000	14.2	203 605	39 452	19.4	273 588	51 668	18.9	480 834	109 898	23.9
SORGO EN GRANO	1 410 971	825 351	58.5	2 747 211	1 256 709	45.8	4 125 818	1 817 310	39.2	4 188 090	1 841 084	39.2
SOYA a/	94 848	80 167	83.4	214 603	219 850	102.4	598 694	531 186	88.7	333 943	242 868	72.7
TRIGO	1 647 368	1 089 123	84.8	2 676 451	1 875 843	70.1	2 798219	2 260 429	80.8	2 784 504	2 180 398	78.3
VID	105 892	34 813	32.9	178 487	64 203	38.0	247 072	145 417	58.9	418 450	210 538	50.3

a/ Véase nota metodológica.

FUENTE: S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola. Estadística Agrícola en los Distritos de Riego. ciclos 1985-1988. México, 1967; 1969-1970, México, 1971; 1974-1975. México, 1976 y 1977-1978. México, 1979.
Cuadro No. I.1.2

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

VALOR DE LA PRODUCCION EN LOS DISTRITOS DE RIEGO DE PRINCIPALES PRODUCTOS
(miles de pesos)

CUADRO No. I.1.34

PRODUCTO	1986			1970			1975			1978		
	VALOR DE LA PRODUCCION TOTAL	VALOR DE LA PRODUCCION EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL TOTAL	VALOR DE LA PRODUCCION TOTAL	VALOR DE LA PRODUCCION EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL TOTAL	VALOR DE LA PRODUCCION TOTAL	VALOR DE LA PRODUCCION EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL TOTAL	VALOR DE LA PRODUCCION TOTAL	VALOR DE LA PRODUCCION EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL TOTAL
AJO	35 735	4 373	12.2	88 440	10 709	15.7	80 811	17 526	21.7	360 667	113 384	31.4
AJONJOLI	350 158	68 210	19.5	451 329	106 200	23.5	6 32 384	167 007	26.4	1 448 720	414 833	28.6
ALFALFA	754 477	213 637	28.3	1 254 295	288 095	21.4	3 168 795	645 196	20.4	6 653 225	1 664 959	25.0
ARROZ PALAY	418 759	215 153	51.4	482 359	312 237	64.7	2 017 698	1 474 778	73.1	1 419 720	1 027 317	72.4
AVENA EN GRANO	54 084	3 013	5.6	38 636	1 235	3.2	158 470	3 960	2.5	215 127	6 742	3.1
CACAHUATE	120 455	21 724	18.0	133 133	47 575	35.7	250 017	49 489	19.8	902 884	178 716	19.8
CACAO EN GRANO	115 209	705	0.6	192 859	1 055	0.5	477 008	22 810	4.8	1 883 529	85 200	4.5
CAFE	1 460 628	3 512	0.2	1 747 620	3 539	0.2	3 189 487	7 889	0.3	11 751 521	39 252	0.3
CAÑA DE AZUCAR	2 017 439	448 357	22.2	2 355 494	402 505	17.1	4 158 725	952 278	22.9	8 521 743	2 284 684	26.8
CARTAMO	328 401	231 387	70.5	444 888	406 233	91.3	1 791 351	1 596 023	89.1	3 474 606	2 798 777	80.6
CEBADA EN GRANO	177 418	42 550	24.0	199 088	88 566	44.5	693 659	301 485	43.5	1 287 423	233 997	18.2
CEBOLLA	84 320	9 154	10.9	123 528	29 749	24.1	274 422	60 264	22.0	801 056	174 078	21.7
FRESA a/	288 677	10 425	3.6	287 813	81 683	28.4	205 151	275 580	134.3	803 730	439 464	72.8
FRIJOL	1 813 833	103 177	5.7	1 709 331	169 001	9.9	5 404 110	1 168 276	21.6	7 115 207	689 375	9.7
GARBANZO	189 945	40 908	21.5	238 818	54 783	22.9	587390	217 254	37.0	1 264 886	1 179 970	93.3
JITOMATE	590 279	360 203	61.0	1 094 869	723 195	66.1	2 639 280	1 438 936	54.5	5 885 277	3 713 600	63.1
LINAZA	33 672	17 731	52.7	74 779	50 042	66.9	130 412	123 578	94.8	53 976	38 140	70.7
MAIZ	8 508 380	760 993	8.9	8 034 630	1 063 756	13.2	15 737 730	1 910 727	12.1	31 836 729	3 850 538	12.1
MELON	134 824	85 021	63.7	109 715	84 441	77.0	255 414	143 278	56.1	783 180	521 970	66.7
PAPA	308 688	28 432	9.3	495 005	81 063	16.4	998197	210 208	21.1	3 292 120	807 991	24.5
SANDIA	213 802	25 689	12.0	134 442	41 780	31.1	288 650	86 754	30.1	908 469	195 574	21.5
SORGO	901 519	527 433	58.5	1 774 027	794 115	44.8	8 502 289	2 578 227	30.3	8 775 193	3 377 917	38.5
SOYA a/	135 346	95 626	70.7	350 959	359 128	102.3	2 005 270	1 789 685	89.3	1 913 037	1 417 122	74.1
TRIGO	1 453 728	923 279	63.5	2 254 793	1 570 031	69.6	4 822 964	3 912 613	81.1	7 241 447	5 602 257	77.4
VID	203 123	38 714	19.1	392 125	79 349	20.2	683 698	371 778	54.4	1 838 445	866 720	47.1

a/ Véase nota metodológica.

FUENTE: S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola. Estadística Agrícola en los Distritos de Riego. ciclo 1965-1966. México, 1967; 1969-1970. México, 1971; 1974-1975. México, 1976 y 1977-1978. México, 1979. Cuadro No. I.1.2

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION POR HECTAREA A NIVEL NACIONAL Y EN DISTRITOS DE RIEGO, SEGUN TIPO DE CULTIVO
(pesos/ha.)

CUADRO No. I.1.35
primera parte

PRODUCTOS	1966 VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION POR HA. NACIONAL 1	1966 VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION POR HA. DISTRITOS DE RIEGO 2	VARIACION PORCENTUAL 3 = 2/1	1970 VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION POR HA. NACIONAL 1	1970 VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION POR HA. DISTRITOS DE RIEGO 2	VARIACION PORCENTUAL 3 = 2/1
AJO	6 126	6 769	10.5	10 393	10 572	1.7
AJONJOLI	1 389	1 933	39.2	1 649	1 995	21.0
ALFALFA	6 977	6 274	(10.1)	7 863	9 622	22.4
ARROZ PALAY	2 743	3 534	28.8	3 216	4 983	54.9
AVENA EN GRANO	697	2 416	246.6	717	964	34.4
CACAHUATE	1 922	3 036	58.0	2 062	3 737	81.2
CACAO EN GRANO	1 645	1 670	1.5	2 540	2 500	(1.6)
CAFE	4 126	2 300	(44.3)	5 319	2 750	(48.3)
CAÑA DE AZUCAR	4 138	5 196	25.6	4 308	5 060	17.5
CARTAMO	1 991	1 866	(6.3)	2 537	3 157	24.4
CEBADA EN GRANO	737	2 639	258.1	889	3 008	238.4
CEBOLLA	4 958	5 801	17.0	7 380	12 334	67.1
FRESA	N. D.	N. D.	-	36 557	26 130	(28.5)
FRIJOL	810	2 231	175.4	978	2 752	81.4
GARBANZO	1 163	1 377	18.4	1 147	2 190	90.9
JITOMATE	13 046	31 433	40.9	17 182	27 360	59.2
LINAZA	1 820	2 324	27.7	2 779	3 566	28.3
MAIZ	1 027	1 761	71.5	1 080	2 408	123.0
MELON	8 475	11 571	36.5	6 601	11 935	80.0
PAPA	7 494	8 510	13.6	10 274	18 184	77.0
SANDIA	7 387	6 949	(5.9)	6 847	10 548	54.1
SORGO EN GRANO	1 566	1 825	16.5	1 926	2 369	23.0
SOYA	2 495	2 664	6.8	3 140	3 943	25.6
TRIGO	1 989	2 499	25.6	2 544	3 063	20.4
VID	14 008	7 834	(44.1)	19 930	10 393	(47.9)

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION POR HECTAREA A NIVEL NACIONAL Y EN DISTRITOS DE RIEGO, SEGUN TIPO DE CULTIVO
(pesos/ha.)

CUADRO No. I.1.35
conclusión

PRODUCTOS	1975			1978		
	VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION POR HA. NACIONAL	VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION POR HA. DISTRITO DE RIEGO	VARIACION PORCENTUAL	VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION POR HA. NACIONAL	VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION POR HA. DISTRITOS DE RIEGO	VARIACION PORCENTUAL
	1	2	3 = 2/1	1	2	3 = 2/1
AJO	12 387	16 900	36.4	47 177	53 635	13.7
AJONJOLI	2 892	4 785	65.5	5 940	9 189	54.7
ALFALFA	14 845	12 538	(15.5)	29 458	27 411	(7.0)
ARROZ PALAY	7 861	12 001	52.7	11 702	16 412	10.2
AVENA EN GRANO	2 668	3 125	17.1	3 942	6 433	63.2
CACAHUATE	4 056	9 323	129.9	12 142	16 790	38.3
CACAO EN GRANO	6 592	6 875	4.3	29 026	28 400	(2.2)
CAFE	8 538	6 212	(27.2)	29 892	19 774	(33.8)
CAÑA DE AZUCAR	8 356	8 823	5.6	15 864	19 757	24.5
CARTAMO	4 934	5 716	15.8	8 098	8 782	8.4
CEBADA EN GRANO	2 421	6 782	180.1	4 345	8 712	100.5
CEBOLLA	13 717	23 358	70.3	33 383	39 545	18.5
FRESA	37 949	58 001	52.8	96 985	94 245	(2.8)
FRIJOL	3 083	6 890	123.5	4 503	8 233	82.8
GARBANZO	6 542	5 470	(16.4)	16 431	20 398	24.1
JITOMATE	44 461	48 839	9.8	90 475	109 730	21.3
LINAZA	8 164	9 662	18.3	6 244	10 008	60.3
MAIZ	2 351	4 527	92.6	4 427	7 829	76.8
MELON	18 637	17 169	(7.9)	29 770	33 710	13.2
PAPA	17 479	24 540	40.4	47 817	107 761	25.4
SANDIA	13 749	25 538	85.7	29 577	25 589	(13.5)
SORGO EN GRANO	5 884	5 490	(6.7)	6 280	8 200	30.6
SOYA	5 822	7 429	27.6	8 838	11 016	24.6
TRIGO	6 197	7 779	25.5	9 535	10 845	13.7
VID	27 864	32 233	15.7	44 949	45 667	1.6

N. D. No disponible.

FUENTE: S. A. R. H., D. G. E. A., Estadística Agrícola en los Distritos de Riego. Ciclos Agrícolas 1965-1966. México, 1967; 1969-1970. México, 1971; 1974-1975. México, 1976 y 1977-1978. México, 1979.
S. A. R. H., D. G. E. A., Econotecnia Agrícola. Ciclos 1925-1976. Vol. I, No. 9, México, 1977.
S. A. R. H., D. G. E. A., Listados de Computadora. México, 1980.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

TASAS MEDIAS ANUALES DE CRECIMIENTO DE LA PRODUCCION DE ALIMENTOS Y SU RELACION CON EL CRECIMIENTO DE LA POBLACION, SEGUN EL TIPO DE PAISES Y REGION
(porcentajes)

CUADRO No. I.1.36

TIPO DE PAISES Y REGIONES	POBLACION		PRODUCCION DE ALIMENTOS				PRODUCCION AGRICOLA			
			TOTAL		PER CAPITA		TOTAL		PER CAPITA	
	1965/1970	1970/1976	1965/1970	1970/1976	1965/1970	1970/1976	1965/1970	1970/1976	1965/1970	1970/1976
MUNDIAL	1.9	1.9	2.7	2.4	0.8	0.5	2.5	2.3	0.6	0.4
PAISES DE ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS	1.0	0.9	2.2	2.4	1.2	1.5	1.9	2.2	0.9	1.3
AMERICA DEL NORTE	1.2	0.9	1.9	3.1	0.7	2.1	1.4	2.8	0.2	1.9
EUROPA OCCIDENTAL	0.7	0.6	2.3	1.6	1.6	1.0	2.2	1.6	1.5	1.0
OCEANIA	1.8	1.7	2.9	3.1	1.1	1.3	2.8	1.3	1.0	(0.4)
OTROS PAISES DESARROLLADOS	1.4	1.6	3.3	2.1	1.8	0.6	3.1	2.0	1.7	0.4
PAISES DE ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO	2.6	2.6	3.3	2.8	0.7	0.2	3.1	2.6	0.5	0.0
AFRICA	2.5	2.7	2.7	1.2	0.1	(1.4)	2.7	1.1	0.2	(1.5)
AMERICA LATINA	2.7	2.8	3.5	3.3	0.8	0.5	2.9	2.9	0.2	0.1
CERCANO ORIENTE	2.7	2.8	3.0	4.2	0.3	1.4	3.1	3.9	0.4	1.1
LEJANO ORIENTE	2.5	2.5	3.5	2.8	0.9	0.2	3.3	2.6	0.8	0.1
OTROS PAISES EN DESARROLLO	2.5	2.5	2.1	1.5	(0.4)	(1.0)	2.3	1.6	(0.2)	(0.8)
PAISES DE ECONOMIAS CENTRALMENTE PLANIFICADAS										
EUOROPA ORIENTAL Y U.R.S.S.	1.0	0.9	2.9	1.9	1.9	1.0	2.8	2.0	1.8	1.1
ASIATICOS	1.8	1.7	2.7	2.4	0.9	0.6	2.8	2.5	1.0	0.7

FUENTE: O. N. U., F. A. O., La Cuarta Encuesta Alimentaria Mundial de la F. A. O. Roma, Italia, 1977.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS, SEGUN PAISES SELECCIONADOS. ARROZ (EN CASCARA)
(cifras en miles)

CUADRO No. I.1.37

PAISES SELECCIONADOS	1970 SUPERFICIE COSECHADA (Has.)	1970 PRODUCCION (Tons.)	1970 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1978 SUPERFICIE COSECHADA (Has.)	1978 PRODUCCION (Tons.)	1978 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	TASA MEDIA DE INCREMENTO SUPERFICIE COSECHADA 1978/1970	TASA MEDIA DE INCREMENTO PRODUCCION 1978/1970	TASA MEDIA DE INCREMENTO RENDIMIENTO 1978/1970
TOTAL MUNDIAL	134 036	307 657	2 295	145 130	376 448	2 594	1.0	2.6	1.5
AMERICA									
ARGENTINA	98	407	4 153	95	310	3 263	(0.4)	(3.3)	(3.0)
BRASIL a/	4 979	7 553	1 517	5 552	7 242	1 304	1.4	(0.5)	(1.9)
CANADA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	734	3 758	5 120	1 238	6 251	5 049	6.8	6.6	(0.2)
NICARAGUA	40	109	2 725	28	82*	2 929	(4.4)	(3.5)	0.9
MEXICO	150	405	2 700	121	401	3 314	(2.6)	(0.1)	2.6
VENEZUELA	130	226	1 739	175*	600*	3 429	3.8	13.0	8.9
EUROPA									
ALEMANIA FEDERAL	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
CHECOSLOVAQUIA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
ESPAÑA	64	382	5 969	68	411	6 044	0.8	0.9	0.2
FRANCIA	22	101	4 591	13	45	3 462	(6.4)	(9.6)	(3.5)
GRECIA	16	81	5 063	19*	92*	4 842	2.2	1.6	(0.6)
ITALIA	173	819	4 734	190	950*	5 000	1.2	1.9	0.7
INGLATERRA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
U.R.S.S. a/ b/	356	1 272	3 573	580	2 100	3 621	6.3	6.5	0.2
ASIA									
ARABIA SAUDITA b/ c/	1(f)	3(f)	3 000	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
ISRAEL	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
INDIA	37 432	63 672	1 701	40 000(f)	79 010*	1 975	0.8	2.7	1.9
IRAN	380	1 046	2 753	460(f)	1 650(f)	3 587	2.4	5.9	3.4
JAPON a/	2 923	16 479	5 638	2 560	16 000	6 250	(1.6)	(0.4)	1.3
PAQUISTAN a/	11 416	20 014	1 753	1 845(f)	4 706	2 551	(20.4)	(16.6)	4.8
AFRICA									
ANGOLA	25(f)	39	1 560	20(f)	20(f)	1 000	(2.8)	(8.0)	(5.4)
ETIOPIA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
KENIA b/	5	26	5 200	7(f)	42	6 000	4.3	6.2	1.8
MARRUECOS b/	8	40	5 000	9*	27*	3 000	1.5	(4.8)	(6.2)
SUDAFRICA	N.D.	N.D.	N.D.	1(f)	3(f)	3 000	-	-	-

N.D. No disponible.
* Cifras extraoficiales.
(f) Estimación de la F.A.O.
a/ Superficie sembrada.
b/ Promedio de 3 años.
c/ Promedio de 2 años.

FUENTE: O.N.U., F.A.O., Anuario F.A.O. de Producción 1971. Vol. 25. Roma, Italia, 1972.
O.N.U., F.A.O., Anuario F.A.O. de Producción 1978. Vol. 32. Roma, Italia, 1979.
S.A.R.H., D.G.E.A., Listados de Computadora. México, 1980.
S.A.R.H., D.G.E.A., Econotecnia Agrícola, Vol. 1 No. 9. México, 1977.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS, SEGUN PAISES SELECCIONADOS. CEBADA
(cifras en miles)

CUADRO No. I.1.38

PAISES SELECCIONADOS	1970 SUPERFICIE COSECHADA (Has.)	1970 PRODUCCION (Tons.)	1970 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1978 SUPERFICIE COSECHADA (Has.)	1978 PRODUCCION (Tons.)	1978 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	TASA MEDIA DE INCREMENTO SUPERFICIE COSECHADA 1978/1970	TASA MEDIA DE INCREMENTO PRODUCCION 1978/1970	TASA MEDIA DE INCREMENTO RENDIMIENTO 1978/1970
TOTAL MUNDIAL	78 492	139 011	1 771	94 324	196 123	2 079	2.3	4.4	2.0
AMERICA									
ARGENTINA	356	367	1 031	652	554	850	7.9	5.3	(2.4)
BRASIL a/	25	26	1 040	91	145	1 593	17.5	24.0	5.5
CANADA	4 064	9 051	2 227	4 263	10 387	2 437	0.6	1.7	1.1
ESTADOS UNIDOS	3 897	8 923	2 290	3 738	9 736	2 605	(0.5)	1.1	1.6
NICARAGUA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
MEXICO	224	238	1 063	296	505	1 706	3.5	9.9	6.1
VENEZUELA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
EUROPA									
ALEMANIA FEDERAL	1 475	4 754	3 223	1 951	8 608	4 412	3.6	7.7	4.0
CHECOSLOVAQUIA	801	2 280	2 846	919	3 600*	3 917	1.7	5.9	4.1
ESPAÑA	2 220	3 069	1 382	3 387	7 953	2 348	5.4	12.6	6.8
FRANCIA	2 929	8 009	2 734	2 828	11 414	4 036	(0.4)	4.5	5.0
GRECIA	342	718	2 099	366*	956*	2 612	0.9	3.6	2.8
ITALIA	180	315	1 750	294	790	2 687	6.3	12.2	5.5
INGLATERRA	2 243	7 529	3 357	2 360	9 830*	4 165	0.6	3.4	2.7
U.R.S.S. a/ b/	21 782	35 132	1 613	32 690	62 100	1 900	5.2	7.4	2.1
ASIA									
ARABIA SAUDITA c/	26(f)	34(f)	1 308	12(f)	15(f)	1 250	(9.2)	(9.7)	(0.6)
ISRAEL a/ d/	17	14	824	20*	13*	650	2.1	(0.9)	(2.9)
INDIA	2 765	2 716	982	1 992	2 309	1 159	(4.0)	(2.0)	2.1
IRAN	1 385	880	635	1 800*	1 000*	769	(0.8)	1.6	2.4
JAPON a/	226	573	2 535	96	326	3 396	(10.1)	(6.8)	3.7
PAQUISTAN a/	191	128	670	167	121	725	(1.7)	(0.7)	1.0
AFRICA									
ANGOLA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
ETIOPIA b/	1 755(f)	1 525(f)	869	977*	760*	778	(7.1)	(8.3)	(1.4)
KENIA	10(f)	13*	1 300	57	35	614	24.3	13.2	(9.0)
MARRUECOS	1 915	1 955	1 021	2 415*	2 328*	964	2.9	2.2	(0.7)
SUDAFRICA d/	40*	33	825	60(f)	99	1 650	5.2	14.7	9.1

N.D. No disponible.
* Cifras Extraoficiales.
(f) Estimación de la F.A.O.
a/ Superficie sembrada.
b/ Promedio de 3 años.
c/ Promedio de 2 años.
d/ Promedio de 4 años.

FUENTE: O.N.U., F.A.O., Anuario F.A.O. de Producción 1971. Vol. 25, Roma, Italia, 1972.
O.N.U., F.A.O., Anuario F.A.O. de Producción 1978. Vol. 32. Roma, Italia, 1979.
S.A.R.H., D.G.E.A., Listados de Computadora, México, 1980.
S.A.R.H., D.G.E.A., Econotecnia Agrícola, Vol. 1. No. 9. México, 1977.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS, SEGUN PAISES SELECCIONADOS. FRIJOL
(cifras en miles)

CUADRO No. I.1.39

PAISES SELECCIONADOS	1970 SUPERFICIE COSECHADA (Has.)	1970 PRODUCCION (Tons.)	1970 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1978 SUPERFICIE COSECHADA (Has.)	1978 PRODUCCION (Tons.)	1978 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	TASA MEDIA DE INCREMENTO SUPERFICIE COSECHADA 1978/1970	TASA MEDIA DE INCREMENTO PRODUCCION 1978/1970	TASA MEDIA DE INCREMENTO RENDIMIENTO 1978/1970
TOTAL MUNDIAL	23 002	11 531	501	29 615	17 224	582	3.2	5.1	1.9
AMERICA									
ARGENTINA	41	40	976	178	170	955	20.1	19.8	(0.3)
BRASIL	3 485	2 211	634	4 568	2 188	479	3.4	(0.1)	(3.4)
CANADA	33	51	1 546	60	74	1 233	7.8	4.7	(2.8)
ESTADOS UNIDOS	576	789	1 370	605	867	1 433	0.6	1.2	0.6
NICARAGUA	68(f)	53	779	67*	51*	761	(0.2)	(0.5)	(0.3)
MEXICO	1 747	925	530	1 580	949	601	(1.2)	0.3	1.6
VENEZUELA	108	46	426	110*	55*	500	0.2	2.3	2.0
EUROPA									
ALEMANIA FEDERAL	1(f)	3*	3 000	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
CHECOSLOVAQUIA a/	2	2	1 000	4(f)	4(f)	1 000	9.1	9.1	0.0
ESPAÑA	87	110	1 264	145	91	628	6.6	(2.3)	(8.4)
FRANCIA	38	52	1 368	21	36	1 714	(7.1)	(4.5)	2.8
GRECIA	31	48*	1 548	37*	43*	1 162	2.2	(1.4)	(3.5)
ITALIA	195	162	831	56	93	1 661	(14.4)	(6.7)	9.0
INGLATERRA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
U.R.S.S. a/	35	75	2 143	52	120(f)	2 308	5.1	6.1	0.9
ASIA									
ARABIA SAUDITA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
ISRAEL	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
INDIA b/	7 715	2 224	288	9 109(f)	2 736(f)	300	2.1	2.6	0.5
IRAN	10(f)	12(f)	1 200	85*	95*	1 118	30.7	29.5	(0.9)
JAPON	164	233	1 421	94	155	1 649	(6.7)	(5.0)	1.9
PAQUISTAN	150(f)	100(f)	667	120(f)	60(f)	500	(2.8)	(6.2)	(3.5)
AFRICA									
ANGOLA a/	120	70	583	120(f)	65(f)	542	0.0	(0.9)	(0.9)
ETIOPIA	95(f)	73(f)	768	22*	17*	773	(16.7)	(16.7)	0.1
KENIA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
MARRUECOS	8(f)	5(f)	625	9(f)	6(f)	667	1.5	2.3	0.8
SUDAFRICA	74	49	662	70(f)	70(f)	1 000	(0.7)	4.6	5.3

N.D. No disponible.
* Cifras Extraoficiales.
(f) Estimación de la F.A.O.
a/ Promedio de 3 años.
b/ Promedio de 4 años.

FUENTE: O.N.U., F.A.O., Anuario F.A.O. de Producción de 1971. Vol. 25. Roma, Italia, 1972.
O.N.U., F.A.O., Anuario F.A.O. de Producción de 1978. Vol. 32. Roma, Italia, 1979.
S.A.R.H., D.G.E.A., Listados de Computadora. México, 1980.
S.A.R.H., D.G.E.A., Econotecnia Agrícola, Vol. 1. No. 9. México, 1979.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS, SEGUN PAISES SELECCIONADOS. MAIZ
(cifras en miles)

CUADRO No. I.1.40

PAISES SELECCIONADOS	1970 SUPERFICIE COSECHADA (Has.)	1970 PRODUCCION (Tons.)	1970 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1978 SUPERFICIE COSECHADA (Has.)	1978 PRODUCCION (Tons.)	1978 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	TASA MEDIA DE INCREMENTO SUPERFICIE COSECHADA 1978/1970	TASA MEDIA DE INCREMENTO PRODUCCION 1978/1970	TASA MEDIA DE INCREMENTO RENDIMIENTO 1978/1970
TOTAL MUNDIAL	107 566	260 042	2 418	117 767	362 971	3 082	1.1	4.3	3.1
AMERICA									
ARGENTINA	4 017	9 360	2 330	2 660	9 700	3 647	(5.0)	0.4	5.8
BRASIL a/	9 858	14 216	1 442	11 196	13 533	1 209	1.6	(0.6)	(2.2)
CANADA	484	2 564	5 298	782	4 215	5 390	6.2	6.4	0.2
ESTADOS UNIDOS	23 157	104 135	4 497	28 315	179 886	6 353	2.5	7.1	4.4
NICARAGUA	230*	190*	826	228*	209*	917	(0.1)	1.2	1.3
MEXICO	7 440	8 879	1 193	7 191	10 932	1 520	(0.4)	2.6	3.1
VENEZUELA	588	710	1 207	528*	740*	1 402	(1.3)	0.5	1.9
EUROPA									
ALEMANIA FEDERAL	99	507	5 121	117	620	5 299	2.1	2.5	0.4
CHECOSLOVAQUIA	125	513	4 104	145	628*	4 331	1.9	2.6	0.7
ESPAÑA	529	1 868	3 531	443	1 933	4 363	(2.2)	0.4	2.7
FRANCIA b/	1 491	7 431	4 984	1 820	9 473	5 205	2.5	3.1	0.5
GRECIA	170	481	2 829	120*	537*	4 475	(4.3)	1.4	5.9
ITALIA	1 026	4 754	4 634	919	6 040	6 572	(1.4)	3.0	4.5
INGLATERRA	N.D.	N.D.	N.D.	1	2	2 000	-	-	-
U.R.S.S. c/ d/	3 353	9 428	2 812	2 535	9 000	3 550	(3.4)	(0.6)	3.0
ASIA									
ARABIA SAUDITA	N.D.	N.D.	N.D.	3(f)	4(f)	1 333	-	-	-
ISRAEL a/ c/	1	5	5 000	3*	13*	4 333	14.7	12.7	(1.8)
INDIA	5 839	7 413	1 270	6 000(f)	5 500*	917	0.3	(3.7)	(4.0)
IRAN e/	25(f)	35(f)	1 400	43	60	1 395	7.0	7.0	0.0
JAPON a/	12	33	2 750	4*	11*	2 750	(12.8)	(12.8)	0.0
PAQUISTAN a/	643	720	1 120	640*	800(f)	1 250	(0.1)	1.3	1.4
AFRICA									
ANGOLA	500(f)	456	912	600*	400*	667	2.3	(1.6)	(3.8)
ETIOPIA	860(f)	950(f)	1 105	1 019*	1 079*	1 059	2.1	1.6	(0.5)
KENIA e/	1 467	2 292	1 562	1 490	2 350*	1 577	0.2	0.3	0.1
MARRUECOS	510	320	627	400*	390*	975	(3.0)	2.5	5.7
SUDAFRICA	5 200(f)	6 133	1 179	6 000(f)	9 930	1 655	1.8	6.2	4.3

N.D. No disponible.
* Cifras Extraoficiales.
(f) Estimación de la F.A.O.
a/ Area cosechada.
b/ Cosechas principales asociadas.
c/ Promedio de 4 años.
d/ Cosechas recogidas para granos secos solamente.
e/ Promedio de 3 años.

FUENTE: O.N.U., F.A.O., Anuario F.A.O., de Producción 1971. Vol. 25. Roma, Italia, 1972.
O.N.U., F.A.O., Anuario F.A.O., de Producción 1978. Vol. 32. Roma, Italia, 1979.
S.A.R.H., D.G.E.A., Listados de Computadora. México, 1980.
S.A.R.H., D.G.E.A., Econotecnia Agrícola, Vol. 1. No. 5. México, 1977.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS, SEGUN PAISES SELECCIONADOS. SORGO
(cifras en miles)

CUADRO No. I.1.41

PAISES SELECCIONADOS	1969-71 SUPERFICIE COSECHADA (Has.)	1969-71 PRODUCCION (Tons.)	1969-71 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1978 SUPERFICIE COSECHADA (Has.)	1978 PRODUCCION (Tons.)	1978 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	TASA MEDIA DE INCREMENTO SUPERFICIE COSECHADA 1978/1969-71	TASA MEDIA DE INCREMENTO PRODUCCION 1978/1969-71	TASA MEDIA DE INCREMENTO RENDIMIENTO 1978/1969-71
TOTAL MUNDIAL	51 003	56 353	1 105	51 911	69 117	1 332	0.2	2.6	2.4
AMERICA									
ARGENTINA	1 979	3 823	1 932	2 344	7 360	3 140	2.1	8.5	6.3
BRASIL	1	2	2 000	104	228	2 192	78.7	80.8	1.2
CANADA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	5 820	19 314	3 319	5 496	19 010	3 459	(0.7)	(0.2)	0.5
NICARAGUA	56	57	1 018	55*	58*	1 055	(0.2)	0.2	0.4
MEXICO	970	2 747	2 832	1 397	4 188	2 998	4.7	5.4	0.7
VENEZUELA	4	5	1 250	240*	500 *	2 083	66.8	77.8	6.6
EUROPA									
ALEMANIA FEDERAL	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
CHECOSLOVAQUIA	1	3	3 000	N.D.	2(f)	N.D.	-	(4.9)	-
ESPAÑA	46	168	3 652	51	278	5 451	1.3	6.5	5.1
FRANCIA	55	203	3 691	95	381	4 011	7.1	8.2	1.0
GRECIA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
ITALIA	5	15	3 000	8*	43	5 375	6.1	14.1	7.6
INGLATERRA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
U.R.S.S.	43	62	1 442	88	80(f)	909	9.4	3.2	(5.6)
ASIA									
ARABIA SAUDITA	135	200	1 482	125(f)	95(f)	760	(1.0)	(8.9)	(8.0)
ISRAEL	6	16	2 667	1(f)	4*	4 000	(20.1)	(15.9)	5.2
INDIA	17 585	8 516	484	16 000(f)	12 000*	750	(1.2)	4.4	5.6
IRAN	12	11	917	10*	10*	1 000	(2.3)	(1.2)	1.1
JAPON	1	1	1 000	1(f)	1(f)	1 000	0.0	0.0	0.0
PAQUISTAN	518	308	595	486*	286*	588	(0.8)	(0.9)	(0.1)
AFRICA									
ANGOLA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
ETIOPIA	950	827	871	707	611	864	(3.6)	(3.7)	(0.1)
KENIA	201	215	1 070	210	221	1 052	0.5	0.3	(0.2)
MARRUECOS	67	70	1 045	32*	36*	1 125	(8.8)	(8.0)	0.9
SUDAFRICA	358	376	1 050	500(f)	611	1 222	4.3	6.3	1.9

N.D. No disponible.
* Cifras Extraoficiales.
(f) Estimación de la F.A.O.

FUENTE: O.N.U., F.A.O., Anuario F.A.O. de Producción 1971. Vol. 25. Roma, Italia, 1972.
O.N.U., F.A.O., Anuario F.A.O. de Producción 1978. Vol. 32. Roma, Italia, 1979.
S.A.R.H., D.G.E.A., Listados de Computadora. México, 1980.
S.A.R.H., D.G.E.A., Econotecnia Agrícola. Vol. 1. No. 9. México, 1977.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS, SEGUN PAISES SELECCIONADOS. TRIGO
(cifras en miles)

CUADRO No. I.1.42

PAISES SELECCIONADOS	1970 SUPERFICIE COSECHADA (Has.)	1970 PRODUCCION (Tons.)	1970 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	1978 SUPERFICIE COSECHADA (Has.)	1978 PRODUCCION (Tons.)	1978 RENDIMIENTO (Kgs./Ha.)	TASA MEDIA DE INCREMENTO SUPERFICIE COSECHADA 1978/1970	TASA MEDIA DE INCREMENTO PRODUCCION 1978/1970	TASA MEDIA DE INCREMENTO RENDIMIENTO 1978/1970
TOTAL MUNDIAL	210 523	317 969	1 510	232 076	441 474	1 902	1.2	4.2	2.9
AMERICA									
ARGENTINA	3 332	4 250	1 276	4 730	8 100	1 713	4.5	8.4	3.8
BRASIL a/	1 895	1 844	973	3 022	2 677*	886	6.0	4.8	(1.2)
CANADA	5 052	9 023	1 786	10 579	21 146	1 999	9.7	11.2	1.4
ESTADOS UNIDOS	17 863	37 291	2 088	23 002	48 954	2 128	3.2	3.5	0.2
NICARAGUA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-
MEXICO	886	2 676	3 020	759	2 785	3 669	(1.9)	0.5	2.5
VENEZUELA b/	1	1	1 000	2*	1*	500	9.1	0.0	(8.3)
EUROPA									
ALEMANIA FEDERAL c/	1 493	5 662	3 792	1 619	8 118	5 014	1.0	4.6	3.6
CHECOSLOVAQUIA c/	1 078	3 174	2 944	1 270	5 600*	4 409	2.1	7.4	5.2
ESPAÑA c/	3 757	4 064	1 082	2 724	4 795	1 760	(3.9)	2.1	6.3
FRANCIA	3 760	12 921	3 436	4 164	21 057	5 057	1.3	6.3	4.9
GRECIA	985	1 930	1 959	954*	2 660*	2 788	(0.4)	4.1	4.5
ITALIA	4 138	9 689	2 342	3 487	8 764	2 513	(2.1)	(1.2)	0.9
INGLATERRA	1 010	4 236	4 194	1 263	6 450*	5 107	2.8	5.4	2.5
U.R.S.S. a/ b/	65 230	99 734	1 529	62 902	120 800	1 920	(0.5)	2.4	2.9
ASIA									
ARABIA SAUDITA	100(f)	150(f)	1 500	75(f)	150(f)	2 000	(3.5)	0.0	3.7
ISRAEL	107	125	1 168	95	175*	1 842	(1.5)	4.3	5.9
INDIA	16 626	20 093	1 209	21 203	31 328	1 478	3.1	5.7	2.5
IRAN d/	5 327	3 800*	713	5 600(f)	5 700*	1 018	0.6	5.2	4.6
JAPON a/	229	474	2 070	112*	367	3 277	(8.6)	(3.1)	5.9
PAQUISTAN a/	6 349	7 399	1 165	6 354*	8 289	1 305	0.0	1.4	1.4
AFRICA									
ANGOLA	20(f)	20*	1 000	13*	10*	769	(5.2)	(8.3)	(3.2)
ETIOPIA b/	1 090(f)	840(f)	771	487	423	869	(9.6)	(8.2)	1.5
KENIA	150(f)	205	1 367	122*	144*	1 180	(2.5)	(4.3)	(1.8)
MARRUECOS	1 892	1 801	952	1 756*	1 876*	1 068	(0.9)	0.5	1.4
SUDAFRICA	1 300(f)	1 396	1 074	1 792	1 730	965	4.1	2.7	(1.3)

N.D. No disponible.
* Cifras Extraoficiales.
(f) Estimación de la F.A.O.
a/ Superficie cosechada.
b/ Promedio de 3 años.
c/ Incluye al trigo de paja muy dura cuyo grano se separa difícilmente del cascabillo.
d/ Promedio de 4 años.

FUENTE: O.N.U., F.A.O., Anuario F.A.O. de Producción 1971. Vol. 25. Roma, Italia, 1972.
O.N.U., F.A.O., Anuario F.A.O. de Producción 1978. Vol. 32. Roma, Italia, 1979.
S.A.R.H., D.G.E.A., Listados de Computadora. México, 1980.
S.A.R.H., D.G.E.A., Econotecnia Agrícola. Vol. 1. No. 9. México, 1977.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

Producción primaria de alimentos
Segunda parte

Ganadería

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

DESTINO DE LA PRODUCCION GANADERA 1970
(miles de cabezas)

CUADRO No. I.2.1

GANADO	TOTAL	DEMANDA INTERMEDIA			DEMANDA FINAL		
		TOTAL	INTERNO	INDUSTRIAL	TOTAL	EXPORTACION	CAMBIOS DE INVENTARIO
BOVINO	7 204	5 662	5 116	546	1 542	934	608
PORCINO	9 226	8 838	8 663	175	388	---	388
CAPRINO	5 410	5 257	5 257	---	153	---	153
OVINO	1 954	1 876	1 876	---	78	---	78

FUENTE: S. P. P., Coordinación General del Sistema Nacional de Información, Banco de México. Subdirección de Investigación Económica y Bancaria, Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo. Matriz de Insumo-Producto de México, año 1970. Tomo III, México, 1979.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

EXISTENCIAS GANADERAS
(miles de cabezas)

CUADRO No. I.2.2
primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1965					1970				
	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	OTROS [a/]	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	OTROS [a/]
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	22 769	9 552	7 278	8 068	10 400	25 499	10 541	7 873	8 818	12 464
AGUASCALIENTES	95	98	85	78	59	105	108	91	85	72
BAJA CALIFORNIA NORTE	71	103	21	348	10	79	113	22	380	94
BAJA CALIFORNIA SUR	167	20	17	355	33	185	22	19	388	162
CAMPECHE	110	23	-	-	24	122	26	-	-	28
COAHUILA	838	121	343	741	337	719	134	368	810	386
COLIMA	326	186	1	75	79	360	205	2	82	94
CHIAPAS	1 183	424	271	32	373	1 305	468	291	35	474
CHIHUAHUA	2 252	369	364	300	542	2 704	407	390	328	840
DISTRITO FEDERAL	51	427	86	13	45	57	471	82	14	56
DURANGO	830	237	469	351	423	935	262	524	383	506
GUANAJUATO	601	409	248	118	286	705	451	266	129	338
GUERRERO	855	485	127	528	507	943	535	136	577	580
HIDALGO	417	325	452	222	340	461	359	485	242	409
JALISCO	1 568	1 004	116	289	425	1 730	1 108	124	316	461
MEXICO	632	344	617	113	321	919	380	662	124	373
MICHOACAN	1 105	872	245	330	614	1 219	963	263	361	704
MORELOS	238	93	16	54	132	263	102	17	59	148
NAYARIT	353	160	19	31	177	390	176	20	34	203
NUEVO LEON	531	82	223	592	115	586	91	240	647	140
OAXACA	952	395	551	745	571	1 050	436	591	814	647
PUEBLA	788	512	484	609	771	869	565	524	866	904
QUERETARO	271	54	98	105	170	299	59	105	115	190
QUINTANA ROO	22	14	1	-	4	24	16	1	-	5
SAN LUIS POTOSI	691	222	489	575	359	780	245	524	628	413
SINALOA	576	329	68	161	273	627	363	73	176	298
SONORA	1 517	162	42	84	391	1 482	178	45	92	449
TABASCO	575	132	2	-	169	834	146	2	-	186
TAMAULIPAS	575	164	164	234	273	635	181	178	255	332
TLAXCALA	98	74	140	33	122	108	82	202	37	154
VERACRUZ	3 186	1 000	263	162	1 237	3 515	1 103	282	177	1 557
YUCATAN	254	167	17	18	218	390	184	19	20	248
ZACATECAS	1 241	545	1 239	772	1 000	1 339	602	1 327	844	1 215

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

EXISTENCIAS GANADERAS
(miles de cabezas)

CUADRO No. I.2.2
segunda parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 7 5					1 9 7 7				
	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	OTROS[a/]	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	OTROS[a/]
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	29 605	11 594	6 331	9 067	13 112	31 410	12 270	6 297	8 994	12 961
AGUASCALIENTES	162	17	35	47	76	171	122	35	50	74
BAJA CALIFORNIA NORTE	161	122	81	62	102	178	128	81	65	102
BAJA CALIFORNIA SUR	152	24	*	178	175	157	25	*	177	193
CAMPECHE	296	28	6	1	30	309	28	6	1	29
COAHUILA	694	145	359	938	407	728	152	358	893	401
COLIMA	191	221	1	21	98	211	233	1	30	97
CHIAPAS	2 286	505	296	41	506	2 542	532	294	42	501
CHIHUAHUA	2 177	440	184	396	676	2 277	402	183	393	659
DISTRITO FEDERAL	81	500	65	13	58	80	523	64	13	55
DURANGO	987	282	229	378	532	1 034	297	228	355	522
GUANAJUATO	929	487	215	308	353	971	518	214	315	350
GUERRERO	1 093	578	108	530	603	1 147	609	107	528	596
HIDALGO	580	388	576	307	427	600	408	573	317	409
JALISCO	2 444	1 196	193	435	512	2 600	1 261	192	418	518
MEXICO	911	725	718	193	390	973	763	714	193	385
MICHOACAN	1 228	1 049	210	204	740	1 344	1 125	209	284	718
MORELOS	196	110	13	40	157	203	116	13	40	155
NAYARIT	585	190	6	31	215	642	200	6	31	211
NUEVO LEON	619	98	191	586	148	654	102	190	537	147
OAXACA	1 123	470	469	834	672	180	496	466	823	662
PUEBLA	931	610	419	591	938	972	642	416	602	923
QUERETARO	284	64	84	142	201	299	67	83	143	199
QUINTANA ROO	29	17	1	*	5	34	17	1	1	5
SAN LUIS POTOSI	880	265	415	887	436	930	279	413	872	429
SINALOA	902	392	58	70	309	950	413	58	73	312
SONORA	1 863	193	35	83	473	1 952	202	35	83	465
TABASCO	1 282	157	35	9	201	1 399	165	35	10	198
TAMAULIPAS	1 342	196	140	504	347	1 421	205	139	523	345
TLAXCALA	98	88	208	40	160	98	93	207	40	156
VERACRUZ	3 698	1 190	288	354	1 638	3 882	1 255	286	352	1 644
YUCATAN	438	198	16	5	264	458	208	16	5	261
ZACATECAS	963	649	677	839	1 263	1 004	684	674	785	1 240

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

EXISTENCIAS GANADERAS
(miles de cabezas)

CUADRO No. I.2.2
conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1 BOVINO	9 PORCINO	7 OVINO	8 CAPRINO	OTROS a/
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	32 439	12 578	6 343	9 112	12 872
AGUASCALIENTES	177	125	36	52	74
BAJA CALIFORNIA NORTE	188	128	81	67	101
BAJA CALIFORNIA SUR	159	25	*	178	192
CAMPECHE	351	29	6	1	29
COAHUILA	746	155	360	899	398
COLIMA	223	238	1	37	97
CHIAPAS	2 700	539	297	42	498
CHIHUAHUA	2 330	469	185	396	657
DISTRITO FEDERAL	80	512	65	13	55
DURANGO	1 060	303	229	352	519
GUANAJUATO	996	533	215	305	348
GUERRERO	1 176	617	108	530	593
HIDALGO	610	416	577	303	407
JALISCO	2 687	1 287	193	414	516
MEXICO	1 007	778	720	194	377
MICHOACAN	1 413	1 172	210	330	714
MORELOS	207	118	13	40	154
NAYARIT	675	204	6	31	210
NUEVO LEON	673	104	191	542	146
OAXACA	1 212	506	470	830	658
PUEBLA	994	656	419	612	919
QUERETARO	306	68	84	146	198
QUINTANA ROO	38	17	1	1	5
SAN LUIS POTOSI	956	284	416	876	426
SINALOA	976	422	58	76	307
SONORA	2 007	206	35	84	462
TABASCO	1 451	169	35	11	197
TAMAULIPAS	1 465	210	140	537	342
TLAXCALA	99	94	209	41	149
VERACRUZ	3 982	1 282	288	352	1 633
YUCATAN	469	213	16	5	259
ZACATECAS	1 026	699	679	775	1 232

* No significativa.
a/ Incluye ganado caballar, asnal y mular.

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

ENTIDAD FEDERATIVA	1960					1970				
	TOTAL	PROPIEDAD PRIVADA a/		EJIDAL		TOTAL	PROPIEDAD PRIVADA a/		EJIDAL Y COMUNAL	
		CABEZAS	PORCENTAJE	CABEZAS	PORCENTAJE		CABEZAS	PORCENTAJE	CABEZAS	PORCENTAJE
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	16 009 431	12 712 840	79.4	3 296 591	20.6	21 136 432	16 401 780	77.6	4 734 652	22.4
AGUASCALIENTES	77 420	45 708	59.0	31 712	41.0	151 325	116 444	76.9	34 881	23.1
BAJA CALIFORNIA NORTE	82 820	67 928	82.0	14 892	18.0	117 844	91 114	77.3	26 730	22.7
BAJA CALIFORNIA SUR	143 024	135 099	94.5	7 925	5.5	161 099	153 102	95.0	7 997	5.0
CAMPECHE	84 482	70 194	83.1	14 288	16.9	116 801	95 617	81.9	21 184	18.1
COAHUILA	512 869	478 946	93.4	33 923	6.6	578 870	514 785	88.9	64 085	11.1
COLIMA	78 770	63 557	80.7	15 213	19.3	115 690	83 671	72.3	32 019	27.7
CHIAPAS	682 512	568 317	83.3	114 195	16.7	1 249 326	1 018 427	81.5	230 899	18.5
CHIHUAHUA	1 367 185	1 124 575	82.3	242 610	17.7	1 510 426	1 179 521	78.1	330 905	21.9
DISTRITO FEDERAL	81 704	73 427	89.9	8 277	10.1	91 777	88 820	96.8	2 957	3.2
DURANGO	823 588	647 481	78.6	176 107	21.4	1 037 067	665 296	64.2	371 771	35.8
GUANAJUATO	342 699	251 653	73.4	91 046	26.6	538 854	388 291	72.1	150 563	27.9
GUERRERO	577 750	426 568	73.8	151 182	26.2	803 143	552 992	68.9	250 151	31.1
HIDALGO	255 877	178 965	69.9	76 912	30.1	327 418	247 339	75.5	80 079	24.5
JALISCO	1 274 020	1 033 021	81.1	240 999	18.9	1 784 005	1 400 369	78.5	383 636	21.5
MEXICO	440 344	297 471	67.6	142 873	32.4	593 166	462 246	77.9	130 920	22.1
MICHOACAN	618 480	394 698	63.8	223 782	36.2	1 115 114	794 382	71.2	320 732	28.8
MORELOS	88 383	53 197	60.2	35 186	39.8	103 068	63 889	62.0	39 179	38.0
NAYARIT	264 065	172 345	65.3	91 720	34.7	413 320	257 447	62.3	155 873	37.7
NUEVO LEON	437 942	371 604	84.9	66 338	15.1	583 581	510 465	87.5	73 116	12.5
OAXACA	497 695	403 238	81.0	94 457	19.0	680 394	495 419	72.8	184 975	27.2
PUEBLA	385 223	295 801	76.8	89 422	23.2	477 659	396 347	83.0	81 312	17.0
QUERETARO	126 762	82 086	64.8	44 676	35.2	168 374	128 709	76.4	39 665	23.6
QUINTANA ROO	7 237	5 773	79.8	1 464	20.2	15 220	11 272	74.1	3 948	25.9
SAN LUIS POTOSI	496 988	344 945	69.4	152 043	30.6	719 845	524 352	72.8	195 493	27.2
SINALOA	590 210	461 934	78.3	128 276	21.7	788 593	568 268	72.1	220 325	27.9
SONORA	1 335 839	1 178 786	88.2	157 053	11.8	1 449 017	1 145 546	79.1	303 471	20.9
TABASCO	494 275	439 923	89.0	54 352	11.0	920 862	747 914	81.2	172 948	18.8
TAMAULIPAS	682 789	558 565	81.8	124 224	18.2	893 908	729 434	81.6	164 474	18.4
TLAXCALA	42 443	24 415	57.5	18 028	42.5	54 874	43 612	79.5	11 262	20.5
VERACRUZ	2 004 400	1 691 078	84.4	313 322	15.6	2 267 010	1 869 965	82.5	397 045	17.5
YUCATAN	332 130	269 628	81.2	62 502	18.8	329 931	301 077	91.3	28 854	8.7
ZACATECAS	779 506	501 914	64.4	277 592	35.6	978 851	755 648	77.2	223 203	22.8

a/ Incluye el ganado bovino ubicado en las poblaciones.

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística. IV Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal, 1960. México, 1965.
S. I. C., Dirección General de Estadística. V Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal, 1970. México, 1975.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

EXISTENCIAS DE GANADO PORCINO SEGUN EL TIPO DE TENENCIA

CUADRO No. I.2.4

ENTIDAD FEDERATIVA	1960					1970				
	TOTAL	PROPIEDAD PRIVADA[a/]		EJIDAL		TOTAL	PROPIEDAD PRIVADA[a/]		EJIDAL Y COMUNAL	
		CABEZAS	PORCENTAJE	CABEZAS	PORCENTAJE		CABEZAS	PORCENTAJE	CABEZAS	PORCENTAJE
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	5 988 348	3 847 653	64.3	2 140 695	35.7	9 461 952	6 788 814	71.7	2 673 138	28.3
AGUASCALIENTES	28 572	16 211	67.7	12 361	43.3	50 967	35 730	70.1	15 237	29.9
BAJA CALIFORNIA NORTE	28 446	19 690	69.2	8 756	30.8	25 189	19 979	79.3	5 210	20.7
BAJA CALIFORNIA SUR	15 261	13 924	91.2	1 337	8.8	22 344	18 307	81.9	4 037	18.1
CAMPECHE	43 247	27 565	63.7	15 682	36.3	73 825	50 427	68.3	23 398	31.7
COAHUILA	84 815	57 513	67.8	27 302	32.2	98 049	70 735	72.1	27 314	27.9
COLIMA	39 296	26 723	68.0	12 573	32.0	43 701	29 143	66.7	14 558	33.3
CHIAPAS	358 276	180 166	50.3	178 110	49.7	687 494	341 411	49.7	346 083	50.3
CHIHUAHUA	204 708	139 678	68.2	65 030	31.8	255 880	198 310	77.5	57 570	22.5
DISTRITO FEDERAL	73 726	67 129	91.1	6 597	8.9	97 798	95 368	97.5	2 430	2.5
DURANGO	200 904	138 832	69.1	62 072	30.9	269 427	177 873	66.0	91 554	34.0
GUANAJUATO	300 583	177 909	59.2	122 674	40.8	457 903	351 123	76.7	106 780	23.3
GUERRERO	439 822	264 053	60.0	175 769	40.0	595 101	401 786	67.5	193 315	32.5
HIDALGO	241 337	162 706	67.4	78 631	32.6	365 052	263 295	72.1	101 757	27.9
JALISCO	518 024	391 243	75.5	126 781	24.5	745 749	610 953	81.9	134 796	18.1
MEXICO	300 596	206 456	68.7	94 140	31.3	570 508	454 470	79.7	116 038	20.3
MICHOACAN	313 924	181 089	57.7	132 835	42.3	725 903	545 639	75.2	180 264	24.8
MORELOS	63 795	42 295	66.3	21 500	33.7	78 497	58 050	74.0	20 447	26.0
NAYARIT	169 270	102 485	60.5	66 785	39.5	269 632	172 553	64.0	97 079	36.0
NUEVO LEON	98 467	69 055	70.1	29 412	29.9	116 199	86 979	74.9	29 220	25.1
OAXACA	302 644	215 978	71.4	86 666	28.6	506 631	364 534	72.0	142 097	28.0
PUEBLA	325 330	209 254	64.3	116 076	35.7	653 648	481 461	73.7	172 187	26.3
QUERETARO	70 012	41 110	58.7	28 902	41.3	105 494	83 731	79.4	21 763	20.6
QUINTANA ROO	33 948	17 658	52.0	16 290	48.0	27 844	26 719	96.0	1 125	4.0
SAN LUIS POTOSI	218 870	125 585	57.4	93 285	42.6	278 275	186 026	66.8	92 249	33.2
SINALOA	202 681	134 296	66.3	68 385	33.7	321 361	242 539	75.5	78 822	24.5
SONORA	90 673	65 463	72.2	25 210	27.8	117 944	98 326	83.4	19 618	16.6
TABASCO	117 073	72 788	62.2	44 285	37.8	238 263	165 527	69.5	72 736	30.5
TAMAULIPAS	136 144	82 122	60.3	54 022	39.7	228 928	157 729	68.9	71 199	31.1
TLAXCALA	64 891	39 867	61.4	25 024	38.6	105 788	79 045	74.7	26 743	25.3
VERACRUZ	609 201	392 223	64.4	216 978	35.6	927 068	614 126	66.2	312 942	33.8
YUCATAN	108 588	67 115	61.8	41 473	38.2	113 630	82 421	72.5	31 209	27.5
ZACATECAS	185 224	99 472	53.7	85 752	46.3	287 860	224 499	78.0	63 361	22.0

a/ Incluye el ganado porcino ubicado en las poblaciones.

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística. IV Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal 1960. México, 1965.
S. I. C., Dirección General de Estadística. V Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal 1970. México, 1975.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

EXISTENCIAS DE GANADO OVINO SEGUN EL TIPO DE TENENCIA

CUADRO No. I.2.5

ENTIDAD FEDERATIVA	1960					1970				
	TOTAL	PROPIEDAD PRIVADA [a]		EJIDAL		TOTAL	PROPIEDAD PRIVADA [a]		EJIDAL Y COMUNAL	
		CABEZAS	PORCENTAJE	CABEZAS	PORCENTAJE		CABEZAS	PORCENTAJE	CABEZAS	PORCENTAJE
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	5 169 497	3 230 510	62.5	1 938 987	37.5	4 903 831	3 351 271	68.3	1 552 560	31.7
AGUASCALIENTES	34 187	15 797	46.2	18 390	53.8	38 562	21 451	55.6	17 111	44.4
BAJA CALIFORNIA NORTE	19 125	14 336	75.0	4 789	25.0	5 984	5 246	87.7	738	12.3
BAJA CALIFORNIA SUR	4 262	3 732	87.6	530	12.4	4 650	4 583	98.6	67	1.4
CAMPECHE	571	507	88.8	64	11.2	1 773	1 606	90.6	167	9.4
COAHUILA	207 601	157 589	75.9	50 012	24.1	161 831	121 362	75.0	40 469	25.0
COLIMA	310	270	87.1	40	12.9	995	837	84.1	158	15.9
CHIAPAS	169 015	90 261	53.4	78 754	46.6	273 255	159 554	58.4	113 701	41.6
CHIHUAHUA	96 069	63 849	66.5	32 220	33.5	89 744	55 042	61.3	34 702	38.7
DISTRITO FEDERAL	32 579	27 103	83.2	5 476	16.8	25 820	21 979	85.1	3 841	14.9
DURANGO	299 740	246 659	82.3	53 081	17.7	166 546	91 941	55.2	74 605	44.8
GUANAJUATO	169 803	137 295	80.9	32 508	19.1	148 920	120 005	80.6	28 915	19.4
GUERRERO	25 655	23 165	90.3	2 490	9.7	31 677	22 290	70.4	9 387	29.6
HIDALGO	505 827	308 047	60.9	197 780	39.1	585 770	403 765	68.9	182 005	31.1
JALISCO	51 327	46 517	90.6	4 810	9.4	34 635	24 675	71.2	9 960	28.8
MEXICO	708 810	331 949	46.8	376 861	53.2	737 765	523 731	71.0	214 034	29.0
MICHOACAN	89 708	63 238	69.5	26 470	30.5	101 505	72 163	71.1	29 342	28.9
MORELOS	12 903	8 633	66.9	4 270	33.1	9 801	7 460	76.1	2 341	23.9
NAYARIT	19 909	19 138	96.1	771	3.9	5 016	3 630	72.4	1 386	27.6
NUEVO LEON	173 295	118 349	68.3	54 946	31.7	95 962	62 720	65.4	33 242	34.6
OAXACA	325 013	303 286	93.3	21 727	6.7	396 659	306 582	77.3	90 077	22.7
PUEBLA	385 265	243 446	63.2	141 819	36.8	542 624	397 078	73.2	145 546	26.8
QUERETARO	94 248	46 265	49.1	47 983	50.9	88 533	60 634	68.5	27 899	31.5
QUINTANA ROO	617	510	82.7	107	17.3	1 611	1 386	86.0	225	14.0
SAN LUIS POTOSI	572 836	266 407	46.5	306 429	53.5	437 436	221 368	50.6	216 068	49.4
SINALOA	13 062	9 739	74.6	3 323	25.4	13 596	9 594	70.6	4 002	29.4
SONORA	17 816	10 513	59.0	7 303	41.0	8 637	7 183	83.2	1 454	16.8
TABASCO	513	513	100.0	-	-	7 639	6 583	86.2	1 056	13.8
TAMAULIPAS	73 171	45 764	62.5	27 407	37.5	81 545	54 860	67.3	26 685	32.7
TLAXCALA	102 996	60 208	58.5	42 788	41.5	101 921	67 558	66.3	34 363	33.7
VERACRUZ	156 260	107 825	69.0	48 435	31.0	170 801	129 314	75.7	41 487	24.3
YUCATAN	3 232	2 823	87.3	409	12.7	8 184	7 462	91.2	722	8.8
ZACATECAS	803 772	456 777	56.8	346 995	43.2	524 434	357 629	68.2	166 805	31.8

a/ Incluye al ganado lanar ubicado en las poblaciones.

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística. IV Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal, 1960. México, 1965.
S. I. C., Dirección General de Estadística. V Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal 1970. México, 1975.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

EXISTENCIAS DE GANADO CAPRINO SEGUN EL TIPO DE TENENCIA

CUADRO No. I.2.6

ENTIDAD FEDERATIVA	1960					1970				
	TOTAL	PROPIEDAD PRIVADA a/		EJIDAL		TOTAL	PROPIEDAD PRIVADA a/		EJIDAL Y COMUNAL	
		CABEZAS	PORCENTAJE	CABEZAS	PORCENTAJE		CABEZAS	PORCENTAJE	CABEZAS	PORCENTAJE
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	9 731 880	5 939 295	61.0	3 792 585	39.0	9 191 655	5 519 146	60.0	3 672 509	40.0
AGUASCALIENTES	29 725	10 732	36.1	18 993	63.9	42 227	22 758	53.9	19 469	46.1
BAJA CALIFORNIA NORTE	13 707	9 459	69.0	4 248	31.0	40 093	29 020	72.4	11 073	27.6
BAJA CALIFORNIA SUR	94 758	86 444	91.2	8 314	8.8	119 744	87 307	72.9	32 437	27.1
CAMPECHE	989	803	81.2	186	18.8	1 557	1 382	88.8	175	11.2
COAHUILA	1 494 184	1 008 621	67.5	485 563	32.5	1 346 533	737 206	54.7	609 327	45.3
COLIMA	8 167	5 875	71.9	2 292	28.1	15 573	9 823	63.1	5 750	36.9
CHIAPAS	38 512	22 100	57.4	16 412	42.6	47 427	28 880	60.9	18 547	39.1
CHIHUAHUA	463 197	233 041	50.3	230 156	49.7	405 827	247 833	61.1	157 994	38.9
DISTRITO FEDERAL	8 093	7 508	92.8	585	7.2	6 510	5 734	88.1	776	11.9
DURANGO	522 300	349 485	66.9	172 815	33.1	305 161	177 838	58.3	127 323	41.7
GUANAJUATO	563 095	331 995	59.0	231 100	41.0	507 904	311 661	61.4	196 243	38.6
GUERRERO	307 227	227 176	73.9	80 051	26.1	421 411	259 582	61.6	161 829	38.4
HIDALGO	278 669	161 659	58.0	117 010	42.0	388 629	260 723	67.1	127 906	32.9
JALISCO	220 324	137 113	62.2	83 211	37.8	182 107	114 908	63.1	67 199	36.9
MEXICO	144 968	93 205	64.3	51 763	35.7	154 133	112 592	73.0	41 541	27.0
MICHOACAN	197 761	82 718	41.8	115 043	58.2	265 747	160 599	60.4	105 148	39.6
MORELOS	24 772	15 962	64.4	8 810	35.6	23 556	16 088	68.3	7 468	31.7
NAYARIT	28 876	24 622	85.3	4 254	14.7	29 042	17 652	60.8	11 390	39.2
NUEVO LEON	1 481 081	990 937	66.9	490 144	33.1	892 733	518 898	58.1	373 835	41.9
OAXACA	530 704	464 846	87.6	65 858	12.4	834 880	607 066	72.7	227 814	27.3
PUEBLA	487 246	325 400	66.3	161 846	33.7	661 428	436 579	66.0	224 849	34.0
QUERETARO	156 038	88 302	56.6	67 736	43.4	119 119	81 766	68.6	37 353	31.4
QUINTANA ROO	414	240	58.0	174	42.0	473	435	92.0	38	8.0
SAN LUIS POTOSI	934 178	394 440	42.2	539 738	57.8	922 380	411 628	44.6	510 752	55.4
SINALOA	58 730	41 412	70.5	17 318	29.5	126 866	78 392	61.8	48 474	38.2
SONORA	70 136	53 765	76.7	16 371	23.3	88 389	62 808	71.1	25 581	28.9
TABASCO	1 217	949	78.0	268	22.0	4 656	3 885	83.4	771	16.6
TAMAULIPAS	518 649	283 851	54.7	234 798	45.3	462 665	270 494	58.5	192 171	41.5
TLAXCALA	38 217	22 379	58.6	15 838	41.4	47 004	30 453	64.8	16 551	35.2
VERACRUZ	143 929	100 339	69.7	43 590	30.3	138 562	101 592	73.3	36 970	26.7
YUCATAN	5 052	3 523	69.7	1 529	30.3	5 267	4 613	87.6	654	12.4
ZACATECAS	866 965	360 394	41.6	506 571	58.4	584 052	308 951	52.9	275 101	47.1

a/ Incluye el ganado caprino ubicado en las poblaciones.

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística. IV Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal, 1960. México, 1965.
S. I. C., Dirección General de Estadística. V Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal, 1970. México, 1975.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

EXISTENCIAS DE GANADO CABALLAR SEGUN EL TIPO DE TENENCIA

CUADRO No. I.2.7

ENTIDAD FEDERATIVA	1960					1970				
	TOTAL	PROPIEDAD PRIVADA a/		EJIDAL		TOTAL	PROPIEDAD PRIVADA a/		EJIDAL Y COMUNAL	
		CABEZAS	PORCENTAJE	CABEZAS	PORCENTAJE		CABEZAS	PORCENTAJE	CABEZAS	PORCENTAJE
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	2 489 088	1 506 188	69.5	982 900	39.5	3 134 375	2 162 399	69.0	971 976	31.0
AGUASCALIENTES	13 872	6 574	43.4	7 298	52.6	18 664	13 691	73.3	4 973	26.7
BAJA CALIFORNIA NORTE	8 334	3 834	46.0	4 500	54.0	8 283	6 704	80.9	1 579	19.1
BAJA CALIFORNIA SUR	12 471	11 855	95.1	616	4.9	9 184	8 630	94.0	554	6.0
CAMPECHE	8 328	4 540	54.6	3 788	45.4	10 045	7 955	79.2	2 090	20.8
COAHUILA	65 510	46 047	70.3	19 463	29.7	104 254	62 110	59.6	42 144	40.4
COLIMA	13 233	8 851	66.8	4 382	33.2	18 359	11 646	63.4	6 713	36.6
CHIAPAS	123 210	70 289	57.0	52 921	43.0	159 553	106 752	66.9	52 801	33.1
CHIHUAHUA	121 641	79 564	65.4	42 077	34.6	209 370	152 394	72.8	56 976	27.2
DISTRITO FEDERAL	7 542	6 447	85.5	1 095	14.5	8 350	7 942	95.1	408	4.9
DURANGO	153 982	96 056	63.4	57 926	37.6	201 683	124 325	61.6	77 358	38.4
GUANAJUATO	51 593	31 201	60.5	20 392	39.5	60 487	41 060	67.9	19 427	32.1
GUERRERO	117 277	74 229	63.3	43 048	36.7	199 143	126 947	63.7	72 196	36.3
HIDALGO	48 049	31 624	65.8	16 425	34.2	59 722	43 761	73.3	15 961	26.7
JALISCO	221 280	145 840	66.0	75 440	34.0	243 780	178 035	73.0	65 745	27.0
MEXICO	78 453	51 652	65.8	26 801	34.2	112 980	88 249	78.1	24 731	21.9
MICHOACAN	125 176	60 044	48.0	65 132	52.0	199 837	139 245	69.7	60 592	30.3
MORELOS	37 769	18 906	50.1	18 863	49.9	36 057	23 509	65.2	12 548	34.8
NAYARIT	85 447	41 393	48.4	44 054	51.6	107 117	69 141	64.6	37 976	35.4
NUEVO LEON	52 635	30 933	58.8	21 702	41.2	64 304	45 318	70.5	18 986	29.5
OAXACA	106 920	83 125	77.7	23 795	22.3	134 073	90 405	67.4	43 668	32.6
PUEBLA	57 607	42 797	74.3	14 810	25.7	83 171	60 596	72.9	22 575	27.1
QUERETARO	18 101	9 792	54.1	8 309	45.9	24 006	19 155	79.8	4 851	20.2
QUINTANA ROO	2 625	1 371	52.2	1 254	47.8	3 821	3 793	99.3	28	0.7
SAN LUIS POTOSI	107 208	53 014	49.5	54 194	50.5	139 067	84 629	60.9	54 438	39.1
SINALOA	76 460	39 715	52.0	36 745	48.0	87 379	62 446	71.5	24 933	28.5
SONORA	121 585	87 494	72.0	34 091	28.0	110 542	75 254	68.1	35 288	31.9
TABASCO	64 035	44 349	69.3	19 686	30.7	101 825	72 084	70.8	29 741	29.2
TAMAULIPAS	66 948	43 715	65.3	23 233	34.7	96 291	67 784	70.4	28 507	29.6
TLAXCALA	8 308	4 359	52.5	3 949	47.5	13 815	10 870	78.7	2 945	21.3
VERACRUZ	305 901	173 738	56.8	132 163	43.2	304 181	203 870	67.0	100 311	33.0
YUCATAN	42 680	29 566	69.2	13 114	30.7	38 170	28 191	77.9	7 979	22.1
ZACATECAS	164 909	73 275	44.4	91 634	55.6	168 862	125 908	74.6	42 954	25.4

a/ Incluye el ganado caballar ubicado en las poblaciones.

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística. IV Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal, 1960. México, 1965.
S. I. C., Dirección General de Estadística. V Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal, 1970. México, 1975.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

EXISTENCIAS DE GANADO MULAR, ASNAL Y ANIMALES DE TRABAJO SEGUN EL TIPO DE TENENCIA

CUADRO No. I.2.8

ENTIDAD FEDERATIVA	1960					1970				
	TOTAL	PROPIEDAD PRIVADA a/		EJIDAL		TOTAL	PROPIEDAD PRIVADA a/		EJIDAL Y COMUNAL	
		CABEZAS	PORCENTAJE	CABEZAS	PORCENTAJE		CABEZAS	PORCENTAJE	CABEZAS	PORCENTAJE
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	6 352 235	3 727 646	58.7	2 624 589	41.3	7 835 225	4 943 646	63.1	2 891 579	36.9
AGUASCALIENTES	45 226	19 291	42.7	25 935	57.3	74 598	40 955	54.9	33 643	45.1
BAJA CALIFORNIA NORTE	11 998	4 472	37.3	7 526	62.7	4 729	3 413	72.2	1 316	27.8
BAJA CALIFORNIA SUR	12 563	11 184	89.0	1 379	11.0	24 253	22 326	92.0	1 927	8.0
CAMPECHE	18 982	15 589	82.1	3 393	17.9	13 670	8 777	64.2	4 893	35.8
COAHUILA	127 955	87 632	68.5	40 323	31.5	154 993	83 987	54.2	71 006	45.8
COLIMA	24 484	14 713	60.1	9 771	39.9	29 769	18 060	60.7	11 709	39.3
CHIAPAS	168 943	89 605	53.0	79 338	47.0	287 335	170 179	59.2	117 156	40.8
CHIHUAHUA	275 193	161 235	58.6	113 958	41.4	344 780	220 489	64.0	124 291	36.0
DISTRITO FEDERAL	18 374	14 052	76.5	4 322	23.5	16 153	14 487	89.7	1 666	10.3
DURANGO	353 105	216 499	61.3	136 606	38.7	414 103	228 361	55.1	185 742	44.9
GUANAJUATO	338 199	205 526	60.8	132 673	39.2	419 522	260 062	62.0	159 460	38.0
GUERRERO	306 604	214 925	70.1	91 679	29.9	414 725	255 248	61.5	159 477	38.5
HIDALGO	228 573	136 357	59.7	92 216	40.3	274 291	181 751	66.3	92 540	33.7
JALISCO	467 392	328 960	70.4	138 432	29.6	516 749	350 484	67.8	166 265	32.2
MEXICO	392 405	208 414	53.1	183 991	46.9	508 376	334 484	65.8	173 892	34.2
MICHOACAN	336 672	161 305	47.9	175 367	52.1	513 428	312 366	60.8	201 062	39.2
MORELOS	70 464	37 407	53.1	33 057	46.9	73 655	43 680	59.3	29 975	40.7
NAYARIT	144 555	73 161	50.6	71 394	49.4	135 602	72 203	53.2	63 399	46.8
NUEVO LEON	168 887	104 636	62.0	64 251	38.0	156 330	95 196	60.9	61 134	39.1
OAXACA	437 675	371 940	84.9	65 735	15.1	616 137	435 776	70.7	180 361	29.3
PUEBLA	529 755	274 047	51.7	255 708	48.3	618 622	427 209	69.0	191 413	31.0
QUERETARO	100 825	49 788	49.4	51 037	50.6	127 064	83 113	65.4	43 951	34.6
QUINTANA ROO	6 178	4 513	73.0	1 665	27.0	5 058	3 340	66.0	1 718	34.0
SAN LUIS POTOSI	281 692	134 467	47.7	147 225	52.3	384 018	207 873	54.1	176 145	45.9
SINALOA	197 727	116 242	58.8	81 485	41.2	208 792	139 741	66.9	69 051	33.1
SONORA	145 575	88 325	60.7	57 250	39.3	126 143	78 516	62.2	47 627	37.8
TABASCO	22 913	16 230	70.8	6 683	29.2	28 763	23 926	83.2	4 837	16.8
TAMAULIPAS	191 872	98 901	51.5	92 971	48.5	188 473	113 903	60.4	74 570	39.6
TLAXCALA	119 942	57 383	47.8	62 559	52.2	154 398	103 890	67.3	50 508	32.7
VERACRUZ	394 249	202 848	51.5	191 401	48.5	469 033	264 844	56.5	204 189	43.5
YUCATAN	28 246	20 521	72.7	7 725	27.3	23 154	16 792	72.5	6 362	27.5
ZACATECAS	385 012	187 478	48.7	197 534	51.3	508 509	328 215	64.5	180 294	35.5

a/ Incluye el ganado mular, asnal y animales de trabajo ubicado en las poblaciones.

FUENTE: S. I. C., Dirección General de Estadística. IV Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal, 1960. México, 1965.
S. I. C., Dirección General de Estadística. V Censos Agrícola, Gandero y Ejidal, 1970. México, 1975.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

EXISTENCIAS AVICOLAS Y APICOLAS

CUADRO No. I.2.9
primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1960 AVICOLAS (Miles de Cabezas) TOTAL	1960 AVICOLAS (Miles de Cabezas) GALLINACEAS a/	1960 AVICOLAS (Miles de Cabezas) OTROS b/	1960 APICOLAS (Miles de Colmenas)	1965 AVICOLAS (Miles de Cabezas) TOTAL	1965 AVICOLAS (Miles de Cabezas) GALLINACEAS a/	1965 AVICOLAS (Miles de Cabezas) OTROS b/	1965 APICOLAS (Miles de Colmenas)	1970 AVICOLAS (Miles de Cabezas) TOTAL	1970 AVICOLAS (Miles de Cabezas) GALLINACEAS a/	1970 AVICOLAS (Miles de Cabezas) OTROS b/	1970 APICOLAS (Miles de Colmenas)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	59 205	55 816	3 389	1 397	95 041	90 292	4 749	1 462	123 192	117 160	6 032	1 777
AGUASCALIENTES	460	447	13	11	433	424	9	11	ND	ND	ND	4
BAJA CALIFORNIA NORTE	125	120	4	35	664	653	11	37	423	411	12	46
BAJA CALIFORNIA SUR	357	353	4	6	149	144	5	6	174	163	11	2
CAMPECHE	398	352	46	55	403	361	42	55	318	296	22	70
COAHUILA	570	549	21	2	1 117	1 089	28	2	1 448	1 392	56	17
COLIMA	821	590	230	8	413	407	6	9	540	538	2	14
CHIAPAS	3 523	3 313	209	3	5 664	5 307	357	4	12 492	11 746	746	25
CHIHUAHUA	1 639	1 609	30	7	2 707	2 598	109	7	2 516	2 411	105	24
DISTRITO FEDERAL	623	611	12	2	2 623	2 579	44	2	4 882	4 779	103	2
DURANGO	1 311	1 290	21	18	2 298	2 219	79	19	3 787	3 645	142	29
GUANAJUATO	1 951	1 875	77	72	3 452	3 298	154	74	8 617	8 392	225	101
GUERRERO	2 851	2 750	101	41	5 182	4 997	185	44	4 631	4 411	220	59
HIDALGO	2 113	1 969	145	41	4 445	4 133	312	44	7 259	6 501	758	62
JALISCO	4 880	4 752	128	187	8 383	8 198	185	192	13 037	12 848	189	170
MEXICO	6 177	5 774	403	73	6 162	5 838	324	77	14 171	15 592	579	104
MICHOACAN	3 525	3 407	118	194	6 084	5 837	247	196	8 386	7 985	401	159
MORELOS	646	609	37	40	933	902	31	43	1 202	1 114	88	40
NAYARIT	878	836	41	32	1 056	1 022	34	34	1 365	1 328	37	45
NUEVO LEON	4 320	4 306	14	12	2 838	2 807	31	13	4 572	4 515	57	23
OAXACA	2 939	2 636	302	32	5 490	5 051	439	34	3 939	3 557	382	53
PUEBLA	3 967	3 678	289	49	6 126	5 838	288	51	5 031	4 530	501	71
QUERETARO	462	427	35	6	1 878	1 852	26	7	2 327	2 266	61	19
QUINTANA ROO	34	33	-	2	64	61	3	5	ND	ND	ND	77
SAN LUIS POTOSI	1 575	1 492	83	31	3 166	2 988	178	33	3 543	3 435	108	58
SINALOA	812	775	36	14	1 843	1 687	156	15	1 469	1 432	37	45
SONORA	1 325	1 316	9	3	3 128	3 091	37	3	4 048	4 010	38	25
TABASCO	2 208	1 800	409	1	3 740	3 229	511	5	1 500	1 384	116	20
TAMAULIPAS	1 480	1 449	31	15	2 210	2 146	64	16	1 148	1 110	38	32
TLAXCALA	664	618	47	4	790	694	96	4	784	682	102	8
VERACRUZ	4 095	3 705	391	162	7 745	7 180	565	166	6 711	6 035	676	139
YUCATAN	1 017	958	59	163	1 683	1 562	121	173	1 143	983	160	155
ZACATECAS	1 459	1 417	42	76	2 172	2 100	72	81	1 729	1 669	60	79

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

EXISTENCIAS AVICOLAS Y APICOLAS

CUADRO No. I.2.9
conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1975 AVICOLAS (Miles de Cabezas) TOTAL	1975 AVICOLAS GALLINACEAS a/	1975 AVICOLAS OTROS b/	1975 APICOLAS (Miles de Colmenas)	1977 AVICOLAS (Miles de Cabezas) TOTAL	1977 AVICOLAS GALLINACEAS a/	1977 AVICOLAS OTROS b/	1977 APICOLAS (Miles de Colmenas)	1978 p/ AVICOLAS (Miles de Cabezas) TOTAL	1978 p/ AVICOLAS GALLINACEAS a/	1978 p/ AVICOLAS OTROS b/	1978 p/ APICOLAS (Miles de Colmenas)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	145 471	137 079	8 392	2 059	149 870	143 785	6 085	2 101	122 593*	116 012*	6 581*	2 112
AGUASCALIENTES	1 104	1 044	60	6	500	478	22	6	487	463	24	6
BAJA CALIFORNIA NORTE	474	428	46	6	453	440	13	6	377	364	13	56
BAJA CALIFORNIA SUR	227	203	24	3	221	207	14	3	185	169	16	3
CAMPECHE	393	356	37	196	397	367	30	200	354	319	35	201
COAHUILA	1 702	1 627	75	17	1 873	1 829	44	17	1 706	1 663	42	17
COLIMA	691	683	8	19	716	710	6	19	2 512	2 505	7	19
CHIAPAS	12 623	11 126	1 497	33	12 777	11 613	1 164	34	8 963	7 816	1 147	34
CHIHUAHUA	3 088	1 985	1 103	29	3 184	3 128	56	30	2 665	2 602	63	30
DISTRITO FEDERAL	6 667	6 533	134	2	6 884	6 818	66	2	3 961	3 894	67	2
DURANGO	4 737	4 506	231	28	4 852	4 691	161	28	3 867	3 709	158	28
GUANAJUATO	8 731	8 353	378	30	9 100	8 726	374	30	6 724	6 342	382	30
GUERRERO	4 196	3 946	250	79	4 353	4 115	238	81	3 301	3 024	277	81
HIDALGO	11 133	10 644	489	48	11 595	11 131	464	49	8 705	8 160	545	49
JALISCO	13 116	12 894	222	205	13 633	13 488	145	209	11 330	11 146	184	210
MEXICO	17 456	16 909	547	127	18 154	17 739	415	130	15 973	15 501	472	131
MICHOACAN	8 714	8 294	420	176	9 011	8 676	335	180	7 072	6 701	372	181
MORELOS	1 330	1 277	53	44	1 400	1 361	39	45	1 177	1 133	38	45
NAYARIT	1 924	1 868	56	27	1 984	1 927	57	27	1 651	1 597	54	27
NUEVO LEON	6 100	6 052	48	25	6 369	6 323	46	26	6 113	6 054	59	26
OAXACA	3 947	3 515	428	63	4 055	3 657	398	64	3 116	2 715	401	64
PUEBLA	7 965	7 478	487	90	8 284	7 805	479	92	7 140	6 585	555	93
QUERETARO	1 399	1 288	111	24	1 412	1 355	57	25	1 248	1 142	106	25
QUINTANA ROO	28	28	-	97	39	37	2	100	36	35	1	101
SAN LUIS POTOSI	4 213	3 989	224	74	4 364	4 157	207	76	3 876	3 642	234	76
SINALOA	1 679	1 605	74	34	1 760	1 685	75	35	1 600	1 521	79	35
SONORA	4 645	4 600	45	26	4 835	4 797	38	27	4 541	4 500	41	27
TABASCO	1 446	1 342	104	28	1 496	1 390	106	29	1 213	1 096	117	29
TAMAULIPAS	2 079	2 028	51	42	2 148	2 112	36	43	1 842	1 809	33	44
TLAXCALA	928	834	94	12	944	874	70	12	771	651	120	12
VERACRUZ	8 379	7 590	789	179	8 640	7 928	712	181	6 945	6 259	686	184
YUCATAN	2 511	2 275	236	216	2 527	2 369	158	220	1 917	1 733	184	220
ZACATECAS	1 850	1 779	71	74	1 910	1 852	58	75	1 231	1 162	69	76

ND No disponible
* Cifras corregidas por error en la fuente
p/ Cifras preliminares
a/ Incluye gallos, gallinas, pollos, pollas y pollitos.
b/ Incluye guajolotes, patos y patas, gansos, gansas y palomas. Para 1977 y 1978 se excluyen estos últimos.

FUENTE: S.P.P., C.G.S.N.I. Manual de Estadísticas Básicas del Sector Agropecuario y Forestal. Tomo I, México, 1979.
S.P.P., C.G.S.N.E.G.I. Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 1977-1978. México, 1980.
S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SACRIFICIO DE GANADO
(miles de cabezas)

CUADRO No. I.2.10
primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1960				1965				1970			
	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	1 746	2 186	607	1 110	2 851	3 653	1 399	1 529	2 567	3 691	948	1 281
AGUASCALIENTES	15	19	8	18	17	17	18	16	11	39	20	21
BAJA CALIFORNIA NORTE	56	20	7	-	50	34	6	1	90	22	4	-
BAJA CALIFORNIA SUR	1	-	-	1	16	2	1	6	18	1	5	7
CAMPECHE	12	41	-	-	14	56	-	-	13	54	-	-
COAHUILA	40	26	14	44	59	64	23	131	61	58	16	30
COLIMA	17	24	-	9	20	38	12	18	14	29	2	11
CHIAPAS	28	45	1	-	94	76	4	1	45	48	3	1
CHIHUAHUA	85	31	10	54	131	57	16	24	96	113	7	19
DISTRITO FEDERAL	326	382	271	170	688	691	651	209	385	538	195	288
DURANGO	30	16	12	13	62	33	20	25	49	25	8	17
GUANAJUATO	56	126	10	94	69	205	24	115	74	174	10	138
GUERRERO	40	16	1	3	66	108	6	46	48	94	6	30
HIDALGO	26	39	44	28	39	64	43	42	34	47	43	34
JALISCO	106	212	14	62	132	312	26	85	161	428	14	89
MEXICO	75	88	69	53	137	214	173	55	340	628	379	87
MICHOACAN	81	127	11	29	115	181	30	73	113	164	12	61
MORELOS	21	39	5	10	20	55	24	17	15	32	1	11
NAYARIT	31	45	-	5	179	180	2	28	36	57	1	7
NUEVO LEON	88	109	19	232	10	127	28	53	99	124	21	35
OAXACA	27	37	8	16	53	90	28	46	48	91	19	40
PUEBLA	41	189	27	50	67	180	86	97	66	163	86	68
QUERETARO	10	25	12	10	14	37	8	19	17	39	7	14
QUINTANA ROO	1	5	-	-	2	4	-	-	3	6	-	-
SAN LUIS POTOSI	41	44	15	28	43	65	26	43	30	39	11	27
SINALOA	84	44	1	16	115	87	16	33	160	100	9	17
SONORA	85	29	1	6	136	57	5	12	103	51	1	9
TABASCO	23	10	-	-	61	56	-	-	46	27	-	-
TAMAULIPAS	87	51	10	129	136	79	32	248	109	56	19	168
TLAXCALA	7	14	9	3	36	36	19	7	14	24	11	6
VERACRUZ	106	142	10	6	151	215	31	21	155	185	17	9
YUCATAN	89	182	-	1	92	206	5	3	91	213	1	2
ZACATECAS	11	9	18	20	27	27	36	55	23	22	20	35

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SACRIFICIO DE GANADO
(miles de cabezas)

CUADRO No. I.2.10
conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1975				1977			
	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	3 069	5 435	1 137	1 409	3 364	5 770	1 245	1 504
AGUASCALIENTES	16	56	26	26	18	61	28	30
BAJA CALIFORNIA NORTE	104	33	4	-	23	36	4	-
BAJA CALIFORNIA SUR	21	1	6	9	89	1	6	11
CAMPECHE	13	77	-	-	14	84	-	-
COAHUILA	132	88	13	53	144	101	14	62
COLIMA	18	39	2	15	19	43	2	17
CHIAPAS	58	75	3	2	76	82	3	2
CHIHUAHUA	122	73	11	24	139	82	12	28
DISTRITO FEDERAL	232	704	191	365	260	574	215	296
DURANGO	54	33	13	20	59	36	14	23
GUANAJUATO	66	169	8	105	75	185	9	123
GUERRERO	69	169	7	40	75	179	8	47
HIDALGO	44	94	55	41	48	104	60	48
JALISCO	204	729	24	86	222	797	26	101
MEXICO	538	989	471	5	610	1 083	513	4
MICHOACAN	147	269	15	78	160	300	16	91
MORELOS	42	100	2	18	46	114	3	21
NAYARIT	39	77	2	9	43	84	3	11
NUEVO LEON	137	208	21	33	150	230	23	38
OAXACA	51	131	23	53	56	137	25	62
PUEBLA	68	219	106	97	74	240	116	113
QUERETARO	21	62	9	17	23	70	10	20
QUINTANA ROO	3	8	-	-	3	9	-	-
SAN LUIS POTOSI	53	90	20	43	58	104	21	50
SINALOA	212	164	17	28	210	179	19	33
SONORA	116	63	7	12	127	69	8	14
TABASCO	42	22	-	-	47	25	-	-
TAMAULIPAS	139	95	26	181	152	104	29	202
TLAXCALA	13	31	11	7	15	34	11	8
VERACRUZ	200	315	20	12	218	345	22	14
YUCATAN	71	222	2	2	77	243	2	2
ZACATECAS	24	30	22	28	34	35	23	33

FUENTE: S. P. P., C. G. S. N. I., Manual de Estadísticas Básicas del Sector Agropecuario y Forestal. Tomo I, México, 1979.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SACRIFICIO DE AVES
(miles de cabezas)

CUADRO No. I.2.11
primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1960 TOTAL	1960 GALLINACEAS a/	1960 OTRAS b/	1965 TOTAL	1965 GALLINACEAS a/	1965 OTRAS b/	1970 TOTAL	1970 GALLINACEAS a/	1970 OTRAS b/
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	17 559	16 163	1 396	16 023	14 892	1 131	50 977	49 855	1 122
AGUASCALIENTES	1	1	-	105	102	3	-	-	-
BAJA CALIFORNIA NORTE	776	775	1	88	87	1	158	155	3
BAJA CALIFORNIA SUR	27	26	1	32	31	1	46	45	1
CAMPECHE	193	169	24	83	71	12	393	366	27
COAHUILA	121	114	7	113	112	1	110	107	3
COLIMA	133	132	1	51	49	2	167	167	-
CHIAPAS	846	745	101	1 637	1 574	64	3 615	3 487	128
CHIHUAHUA	343	334	9	523	504	19	276	265	11
DISTRITO FEDERAL	244	227	17	1 392	1 376	16	15 790	15 785	5
DURANGO	222	218	4	197	190	7	269	257	12
GUANAJUATO	731	687	44	948	904	44	2 047	1 996	51
GUERRERO	1 000	924	76	1 631	1 235	396	962	920	42
HIDALGO	534	478	56	739	669	70	1 519	1 470	49
JALISCO	1 188	1 140	48	786	768	18	2 485	2 266	219
MEXICO	1 095	986	109	1 562	1 475	87	13 108	13 075	33
MICHOACAN	871	814	57	606	576	30	1 003	961	42
MORELOS	154	146	8	83	80	3	156	150	6
NAYARIT	216	200	16	169	164	5	340	337	3
NUEVO LEON	1 354	1 351	3	177	173	4	504	501	3
OAXACA	744	650	94	553	476	77	1 103	994	109
PUEBLA	1 374	1 183	191	314	279	35	692	616	76
QUERETARO	208	188	20	195	184	11	808	766	42
QUINTANA ROO	9	8	1	82	79	3	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	440	424	16	311	303	8	308	296	12
SINALOA	412	401	11	450	440	10	304	287	17
SONORA	822	812	10	135	134	1	109	107	2
TABASCO	479	279	200	293	277	16	287	271	16
TAMAULIPAS	891	874	17	482	476	6	116	112	4
TLAXCALA	141	102	39	26	18	8	109	96	13
VERACRUZ	1 209	1 038	171	1 134	1 052	82	3 019	2 859	160
YUCATAN	455	420	35	665	610	55	828	803	25
ZACATECAS	326	317	9	462	425	37	346	338	8

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

SACRIFICIO DE AVES
(miles de cabezas)

CUADRO No. I.2.11
conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1975			1977		
	TOTAL	GALLINACEAS a/	OTRAS b/	TOTAL	GALLINACEAS a/	OTRAS b/
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	68 723	67 087	1 635	90 653	88 457	2 196
AGUASCALIENTES	-	-	-	42	42	-
BAJA CALIFORNIA NORTE	185	182	3	249	244	5
BAJA CALIFORNIA SUR	60	58	2	77	75	2
CAMPECHE	446	417	29	585	546	40
COAHUILA	159	154	5	213	206	7
COLIMA	222	222	-	298	298	-
CHIAPAS	3 090	2 905	185	2 927	2 678	249
CHIHUAHUA	414	399	15	557	537	19
DISTRITO FEDERAL	18 184	18 132	52	23 351	23 282	69
DURANGO	363	350	13	491	475	16
GUANAJUATO	1 318	1 267	51	1 774	1 706	68
GUERRERO	1 280	1 239	41	1 665	1 610	55
HIDALGO	1 485	1 429	55	1 998	1 923	75
JALISCO	4 207	3 654	553	6 250	5 505	745
MEXICO	22 904	22 862	42	30 863	30 806	57
MICHOACAN	2 772	2 723	49	3 737	3 672	65
MORELOS	99	94	5	133	127	6
NAYARIT	317	314	3	424	420	4
NUEVO LEON	750	745	5	1 127	1 121	7
OAXACA	1 082	978	104	1 457	1 318	139
PUEBLA	1 052	971	82	1 361	1 251	110
QUERETARO	643	632	10	871	847	14
QUINTANA ROO	-	-	-	9	9	-
SAN LUIS POTOSI	388	360	28	521	483	38
SINALOA	321	300	21	433	405	28
SONORA	143	141	2	312	308	3
TABASCO	303	288	15	406	386	19
TAMAULIPAS	197	194	3	265	261	4
TLAXCALA	91	79	12	123	107	16
VERACRUZ	4 195	4 013	182	5 423	179	245
YUCATAN	1 663	1 607	56	2 184	2 109	75
ZACATECAS	390	378	12	527	511	16

a/ Incluye gallos, gallinas y pollos.
b/ Incluye guajolotes y patos. En 1960 también se consideraron los gansos.

FUENTE: S. P. P., C. G. S. N. I., Manual de Estadísticas Básicas del Sector Agropecuario y Forestal. Tomo I. México, 1979.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PRODUCCION DE CARNE EN CANAL POR TIPO DE GANADO
(toneladas)

CUADRO No. I.2.12
primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	1960				1965				1970			
	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	288 030	137 707	10 411	17 756	470 488	230 150	21 647	24 460	436 622	239 534	14 828	16 766
AGUASCALIENTES	2 526	1 222	140	284	2 747	1 103	308	259	1 934	2 506	348	350
BAJA CALIFORNIA NORTE	9 158	1 238	120	5	8 187	2 154	95	8	15 378	1 425	66	-
BAJA CALIFORNIA SUR	76	22	-	16	2 599	119	16	91	3 093	86	54	122
CAMPECHE	1 928	2 581	-	2	2 382	3 526	2	5	2 141	3 481	-	-
COAHUILA	6 597	1 663	235	709	9 757	4 023	401	2 100	10 340	3 759	272	512
COLIMA	2 784	1 540	-	140	3 373	2 389	197	290	2 417	1 877	25	188
CHIAPAS	4 671	2 813	25	7	15 463	4 802	75	17	7 732	3 144	48	12
CHIHUAHUA	14 026	1 947	177	864	21 644	3 607	271	385	16 424	7 359	126	319
DISTRITO FEDERAL	53 708	24 055	4 600	2 718	113 602	43 516	11 059	3 339	65 737	34 940	2 130	3 080
DURANGO	4 888	994	197	208	10 183	2 065	334	395	8 398	1 597	133	298
GUANAJUATO	9 233	7 927	170	1 497	11 486	12 923	407	1 832	12 571	11 318	173	1 478
GUERRERO	6 548	1 010	13	52	10 843	6 776	111	739	8 268	6 093	93	504
HIDALGO	4 371	2 475	740	443	6 393	4 031	731	674	5 818	3 024	733	584
JALISCO	17 523	13 330	316	991	21 771	19 672	439	1 357	26 215	27 742	245	953
MEXICO	12 453	5 519	1 169	850	22 582	13 486	939	885	57 947	40 773	6 439	1 477
MICHOACAN	13 344	7 990	186	463	18 935	11 390	516	1 165	19 258	10 609	136	1 044
MORELOS	3 478	2 453	78	155	3 306	3 442	418	273	2 612	2 077	18	187
NAYARIT	5 166	2 816	13	74	29 626	11 313	35	452	6 068	3 716	25	177
NUEVO LEON	14 566	6 893	318	3 711	1 601	8 025	427	850	16 848	8 012	349	377
OAXACA	4 521	2 349	142	255	8 785	5 645	471	735	8 171	5 923	323	437
PUEBLA	6 781	11 881	451	798	10 999	11 362	1 456	1 548	11 310	10 596	1 455	1 149
QUERETARO	1 641	1 585	207	160	2 292	2 335	146	311	2 898	2 540	118	147
QUINTANA ROO	212	312	-	-	369	279	1	-	467	367	-	-
SAN LUIS POTOSI	6 822	2 798	263	449	7 119	4 077	436	680	5 061	2 555	187	453
SINALOA	13 783	2 766	22	259	18 937	5 505	268	530	27 277	6 486	158	290
SONORA	14 090	1 854	21	88	22 498	3 595	33	197	17 534	3 340	22	161
TABASCO	3 737	624	-	-	10 045	3 515	-	1	7 843	1 751	-	2
TAMAULIPAS	14 288	3 201	177	2 061	22 449	4 983	517	3 966	18 553	3 632	319	1 800
TLAXCALA	1 118	866	157	54	5 979	2 285	316	118	2 368	1 532	189	102
VERACRUZ	17 438	8 921	162	96	24 853	13 626	528	329	26 468	12 021	282	152
YUCATAN	14 714	11 486	3	20	15 148	12 979	88	53	15 526	13 839	24	27
ZACATECAS	1 846	576	309	327	4 535	1 702	606	876	3 947	1 414	338	444

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PRODUCCION DE CARNE EN CANAL POR TIPO DE GANADO
(toneladas)

CUADRO No. I.2.12
conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 7 5				1 9 7 7				1 9 7 8 p/			
	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	508 606	385 798	12 893	15 084	555 594	409 648	14 317	16 097	644 427*	422 225*	14 369*	16 381*
AGUASCALIENTES	2 724	3 986	295	273	2 975	4 359	321	319	3 263	4 518	322	329
BAJA CALIFORNIA NORTE	3 434	2 351	46	1	3 731	2 574	50	1	4 093	2 668	50	1
BAJA CALIFORNIA SUR	17 196	80	66	101	14 760	88	72	118	16 191	91	72	121
CAMPECHE	2 130	5 480	4	2	2 316	5 998	4	3	2 541	6 217	4	3
COAHUILA	21 826	6 241	148	568	23 729	7 302	161	663	26 029	7 465	162	683
COLIMA	2 962	2 761	21	158	3 221	3 022	22	185	3 533	3 132	22	190
CHIAPAS	9 541	5 341	37	19	12 544	5 846	40	22	13 760	6 060	40	23
CHIHUAHUA	20 245	5 211	131	255	22 885	5 850	143	298	25 103	6 064	144	308
DISTRITO FEDERAL	38 423	50 000	2 102	3 902	43 018	40 773	2 468	3 169	47 187	42 262	2 477	3 267
DURANGO	9 021	2 333	146	211	9 811	2 554	159	246	10 762	264	159	254
GUANAJUATO	10 976	12 029	93	1 129	12 458	13 168	102	1 318	13 665	13 648	102	1 358
GUERRERO	11 376	11 298	80	426	12 370	12 684	87	498	13 569	13 147	87	513
HIDALGO	7 370	6 654	633	437	8 014	7 358	689	510	8 791	7 627	692	526
JALISCO	33 757	51 717	273	921	36 864	56 578	298	1 075	40 437	58 645	299	1 108
MEXICO	89 215	70 239	5 415	51	100 612	76 858	5 897	47	110 363	79 665	5 919	48
MICHOACAN	24 293	19 120	172	837	26 418	21 304	187	977	28 978	22 082	188	1 007
MORELOS	6 983	7 067	27	195	7 594	8 108	30	228	8 329	8 404	30	23
NAYARIT	6 521	5 446	28	100	7 091	5 961	30	117	7 778	6 179	30	121
NUEVO LEON	22 718	14 784	241	351	24 704	16 330	263	409	27 098	16 927	264	422
OAXACA	8 472	9 275	263	572	9 213	9 702	287	667	10 106	10 056	288	688
PUEBLA	11 249	15 537	1 223	1 033	12 232	17 006	1 332	1 206	13 418	17 627	1 337	1 243
QUERETARO	3 464	4 389	102	184	3 767	4 953	111	215	4 132	5 134	112	221
QUINTANA ROO	533	581	1	1	580	636	1	-	636	659	1	-
SAN LUIS POTOSI	8 832	6 399	225	455	9 604	7 374	245	532	10 535	7 644	246	548
SINALOA	35 200	11 642	150	299	34 680	12 741	218	349	38 041	13 207	218	360
SONORA	19 196	4 481	43	128	20 875	4 904	89	150	22 898	5 083	89	154
TABASCO	6 908	1 580	-	-	7 710	1 741	-	-	43 516	1 804	-	-
TAMAULIPAS	23 009	6 733	303	1 942	25 022	7 370	330	2 162	27 446	7 639	331	2 229
TLAXCALA	2 246	2 814	121	70	2 444	2 423	132	82	2 609	2 511	133	84
VERACRUZ	33 128	22 393	232	138	36 025	24 512	253	151	39 517	25 407	254	156
YUCATAN	11 691	15 733	24	21	12 713	17 219	26	25	13 945	17 848	26	26
ZACATECAS	3 967	2 103	248	304	5 614	2 452	270	355	6 158	2 541	271	367

* Cifras corregidas por error en la fuente.
p/ Cifras preliminares.
FUENTE: S.P.P., C.G.S.N.I., Manual de Estadísticas Básicas del Sector Agropecuario y Forestal, Tomo 1, México, 1979.
S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PRODUCCION DE LECHE
(miles de litros)

CUADRO No. I.2.13

ENTIDAD FEDERATIVA	1960		1965		1970		1975		1976	
	BOVINOS	CAPRINOS	BOVINOS	CAPRINOS	BOVINOS	CAPRINOS	BOVINOS	CAPRINOS	BOVINOS	CAPRINOS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	1 867 061	113 205	3 508 066	123 362	3 757 955	101 465	4 820 160	105 229	5 183 538	113 731
AGUASCALIENTES	25 960	987	28 749	1 073	64 244	1 769	113 069	1 675	120 080	1 796
BAJA CALIFORNIA NORTE	6 104	166	10 125	180	29 031	429	30 184	195	32 372	210
BAJA CALIFORNIA SUR	30 646	6 199	32 123	6 738	50 447	1 834	59 551	1 563	60 413	1 874
CAMPECHE	8 923	23	9 656	25	21 929	32	32 469	-	34 343	-
COAHUILA	28 859	16 379	45 817	17 803	116 599	22 642	167 771	27 611	168 189	29 762
COLIMA	33 980	1 363	47 029	1 486	66 623	268	73 131	247	75 968	267
CHIAPAS	90 283	-	132 622	195	313 892	689	336 573	151	338 772	159
CHIHUAHUA	52 817	4 163	100 005	4 525	241 228	3 083	285 831	2 724	298 048	2 924
DISTRITO FEDERAL	50 456	41	71 441	44	-	-	91 963	6	81 071	7
DURANGO	33 751	2 659	69 013	2 890	189 948	3 501	326 468	5 573	366 372	6 292
GUANAJUATO	162 754	16 379	229 779	17 804	128 676	24 398	237 085	18 947	279 494	20 300
GUERRERO	47 766	2 223	87 731	2 417	173 462	470	208 731	6 414	209 309	6 919
HIDALGO	24 556	550	55 051	598	73 503	81	119 172	83	142 015	111
JALISCO	195 374	7 662	317 130	8 328	295 805	9 908	345 284	8 900	380 885	9 598
MEXICO	159 206	112	207 610	121	178 813	117	356 562	1 296	391 146	1 452
MICHOACAN	1[illegible]552	7 887	194 475	8 573	256 703	5 067	305 031	5 490	324 567	5 929
MORELOS	13 167	935	23 894	1 016	59 195	-	52 798	102	54 368	104
NAYARIT	16 553	294	40 308	319	94 196	-	71 931	-	74 905	-
NUEVO LEON	39 725	16 516	64 280	17 952	37 014	9 450	44 516	13 980	48 154	14 967
OAXACA	28 070	769	48 388	835	75 559	120	89 632	392	93 955	431
PUEBLA	62 251	1 374	102 799	1 284	120 117	158	171 860	432	187 736	467
QUERETARO	9 951	942	16 388	1 024	32 306	1 478	144 991	215	186 370	233
QUINTANA ROO	647	-	934	-	-	-	1 105	-	1 137	-
SAN LUIS POTOSI	47 398	11 578	766 667	12 911	108 582	8 527	144 255	4 655	160 086	4 935
SINALOA	50 178	2 713	62 270	2 949	213 595	2 346	142 226	483	151 056	518
SONORA	54 652	72	69 777	78	182 551	1 582	191 970	94	196 490	102
TABASCO	38 560	-	49 662	-	49 021	-	63 490	-	67 392	-
TAMAULIPAS	30 287	3 042	44 292	3 306	33 683	976	47 771	1 412	50 444	1 520
TLAXCALA	18 372	1 321	23 581	1 436	18 618	-	37 205	108	40 143	117
VERACRUZ	327 505	1 254	477 393	1 363	420 818	2 350	350 109	375	374 402	403
YUCATAN	7 859	112	9 791	122	14 146	190	27 642	144	29 054	156
ZACATECAS	50 899	5 490	69 286	5 967	97 651	-	149 784	1 962	164 802	2 380

FUENTE: S. P. P., C. G. S. N. I., Manual de Estadísticas Básicas del Sector Agropecuario y Forestal. Tomo I. México, 1979.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

ENTIDAD FEDERATIVA	1960 HUEVO (Miles de Piezas)	1960 MIEL (Toneladas)	1965 HUEVO (Miles de Piezas)	1965 MIEL (Toneladas)	1970 HUEVO (Miles de Piezas)	1970 MIEL (Toneladas)	1975 HUEVO (Miles de Piezas)	1975 MIEL (Toneladas)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	3 423 623	15 477	6 979 633	20 285	6 525 767	36 400	8 042 783	55 733
AGUASCALIENTES	35 115	118	21 675	155	-	69	32 915	107
BAJA CALIFORNIA NORTE	22 715	387	48 503	503	25 026	827	26 749	102
BAJA CALIFORNIA SUR	6 985	62	11 641	82	9 438	41	14 305	51
CAMPECHE	28 213	569	33 364	759	10 653	1 262	25 721	9 422
COAHUILA	42 782	26	108 553	34	96 493	314	133 287	312
COLIMA	44 054	90	22 384	119	23 115	245	36 669	488
CHIAPAS	153 310	42	816 602	55	310 697	453	585 139	975
CHIHUAHUA	138 560	77	243 973	103	83 218	438	195 232	536
DISTRITO FEDERAL	35 519	24	152 318	32	1 528 233	42	376 371	44
DURANGO	92 316	196	172 039	259	243 009	516	414 786	408
GUANAJUATO	141 071	801	229 166	1 009	344 725	1 824	389 522	575
GUERRERO	145 801	458	254 542	606	155 764	1 053	181 480	1 971
HIDALGO	98 787	456	289 607	603	406 748	1 108	468 153	929
JALISCO	331 841	2 076	604 732	2 745	304 848	3 555	852 762	3 978
MEXICO	291 560	814	360 908	I 066	314 278	1 872	521 306	2 358
MICHOACAN	239 835	2 152	444 798	2 846	322 128	2 866	364 870	2 936
MORELOS	45 551	447	61 728	596	56 598	717	69 173	1 062
NAYARIT	33 324	357	63 945	465	61 084	814	77 875	420
NUEVO LEON	308 722	137	271 685	182	422 565	415	546 919	420
OAXACA	121 378	354	270 659	469	112 205	951	201 953	1 391
PUEBLA	237 807	540	497 519	575	345 768	1 271	617 417	1 502
QUERETARO	26 764	68	134 444	90	33 629	338	45 949	430
QUINTANA ROO	1 754	25	4 202	33	-	2 407	1 615	4 407
SAN LUIS POTOSI	105 123	339	246 905	445	332 215	467	412 194	1 308
SINALOA	55 118	155	145 540	204	115 536	801	132 400	634
SONORA	91 691	29	233 579	38	324 123	454	492 727	456
TABASCO	52 785	14	256 824	18	65 080	363	71 357	641
TAMAULIPAS	139 509	170	179 420	223	56 860	570	142 978	706
TLAXCALA	34 793	46	48 927	61	31 679	152	63 181	202
VERACRUZ	184 542	1 793	478 197	2 389	262 990	2 503	312 055	6 636
YUCATAN	44 119	1 805	124 605	2 405	66 705	6 167	113 195	9 167
ZACATECAS	92 179	850	146 649	1 116	60 307	1 520	102 528	1 159

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

CUADRO No. I.2.14
conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 7 6 HUEVO (Miles de --- Piezas)	1 9 7 6 MIEL (Toneladas)	1 9 7 7 HUEVO (Miles de --- Piezas)	1 9 7 7 MIEL (Toneladas)	1 9 7 8 p/ HUEVO (Miles de --- Piezas) a/	1 9 7 8 p/ MIEL (Toneladas)
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	8 301 298	55 813	8 373 306	56 730	8 686 608	58 378
AGUASCALIENTES	57 413	107	57 911	109	-	112
BAJA CALIFORNIA NORTE	27 739	102	27 938	103	29 120	106
BAJA CALIFORNIA SUR	15 443	51	15 660	52	16 016	54
CAMPECHE	28 151	9 436	28 365	9 491	31 648	9 846
COAHUILA	167 515	312	169 800	317	185 376	342
COLIMA	37 499	488	37 800	496	39 584	510
CHIAPAS	589 820	977	590 313	993	592 944	1 019
CHIHUAHUA	205 030	536	208 930	545	223 584	588
DISTRITO FEDERAL	376 202	44	381 463	45	401 712	48
DURANGO	421 912	409	427 894	415	453 376	427
GUANAJUATO	394 944	576	400 577	585	423 920	572
GUERRERO	183 318	1 974	185 480	2 006	192 192	2 060
HIDALGO	470 344	931	476 919	946	495 648	971
JALISCO	867 345	3 982	879 531	4 047	866 704	4 056
MEXICO	563 684	2 362	571 551	2 400	594 656	2 464
MICHOACAN	374 409	2 941	379 367	2 989	401 328	3 069
MORELOS	80 786	1 064	82 426	1 081	86 080	1 110
NAYARIT	81 158	421	82 287	428	85 440	388
NUEVO LEON	569 296	421	577 221	428	661 600	439
OAXACA	204 971	1 393	177 454	1 416	183 696	1 454
PUEBLA	631 284	1 504	639 741	1 529	660 848	1 569
QUERETARO	46 611	430	47 346	437	49 776	449
QUINTNA ROO	1 676	4 414	1 704	4 487	1 776	4 791
SAN LUIS POTOSI	420 939	1 310	421 788	1 331	444 432	1 367
SINALOA	147 626	643	149 622	646	157 296	663
SONORA	517 180	456	527 795	464	661 024	476
TABASCO	72 239	642	73 340	653	75 920	670
TAMAULIPAS	146 021	706	148 116	718	154 768	737
TLAXCALA	66 395	202	67 064	206	68 880	211
VERACRUZ	314 087	6 645	316 088	6 755	329 056	7 108
YUCATAN	114 105	9 173	114 861	9 432	118 208	9 581
ZACATECAS	106 156	1 161	106 954	1 180	-	1 211

p/ Cifras preliminares.
a/ Se consideraron 16 mil piezas por tonelada.

FUENTE: S. P. P., C. G. S. N. I., Manual de Estadísticas Básicas del Sector Agropecuario y Forestal. Tomo I. México, 1979.
S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PARTICIPACION DE LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL TOTAL DE LAS EXISTENCIAS Y DE LA PRODUCCION PECUARIA

CUADRO No. I.2.15
primera parte

C O N C E P T O	1 9 7 0 TOTAL NACIONAL	1 9 7 0 EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	1 9 7 0 PARTICIPACION PORCENTUAL	1 9 7 5 TOTAL NACIONAL	1 9 7 5 EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	1 9 7 5 PARTICIPACION PORCENTUAL
EXISTENCIAS (Miles de Cabezas)						
BOVINO	25 499	805	3.2	20 605	1 122	3.8
PORCINO	10 541	455	4.3	11 594	1 075	11.9
OVINO	7 878	555	7.1	6 331	234	3.7
CAPRINO	8 818	521	5.9	9 067	803	8.9
AVES	123 193	48 805	39.6	14 547	79 271	54.5
COLMENAS	1 777	27	1.5	2 859	43	2.1
PRODUCCION GANADERA						
CARNE (Tons.)						
BOVINO	436 622	64 218	14.7	508 606	89 542	17.6
PORCINO	239 534	36 465	15.2	385 798	111 395	28.9
OVINO	14 828	10 111	68.2	12 893	1 945	15.1
CAPRINO	16 766	4 043	24.1	15 084	3 517	28.3
LECHE (Miles de Litros)						
BOVINO	3 757 955	865 800	23.0	4 820 160	1 419 922	29.5
CAPRINO	101 465	119 353	117.6 a/	105 229	85 830	81.6
PRODUCCION AVICOLA						
CARNE (Tons.)	74 619 b/	N. D.	-	115 969 b/	N. D.	-
HUEVO (Miles de Piezas)	6 525 767	2 630 604	40.3	8 042 783	4 740 086	58.9
PRODUCCION APICOLA						
MIEL (Tons.)	36 400	830	2.3	55 783	719	1.3
CERA (Tons.)	4 038	59	1.5	6 827	96	1.4

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PARTICIPACION DE LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL TOTAL DE LAS EXISTENCIAS Y DE LA PRODUCCION PECUARIA

CUADRO No. I.2.15
conclusión

C O N C E P T O	1 9 7 7			TASA MEDIA DE CRECIMIENTO 1970-1977	
	TOTAL NACIONAL	EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL	NACIONAL	DISTRITOS DE RIEGO
EXISTENCIAS (Miles de Cabezas)					
BOVINO	31 410	1 169	3.7	3.0	5.4
PORCINO	12 270	1 531	12.5	2.2	18.8
OVINO	6 297	254	4.0	(3.1)	(10.5)
CAPRINO	8 994	790	8.8	0.3	6.1
AVES	149 870	81 207	54.2	2.8	7.5
COLMENAS	2 101	60	2.9	2.4	(2.1)
PRODUCCION GANADERA					
CARNE (Tons.)					
BOVINO	555 593	75 221	13.5	3.5	2.3
PORCINO	409 647	132 563	32.4	7.9	20.1
OVINO	14 317	2 206	14.2	(0.5)	(20.4)
CAPRINO	16 096	2 972	18.5	(0.6)	(4.3)
LECHE (Miles de Litros)					
BOVINO	5 392 269 p/	1 506 136	27.9	5.7	8.2
CAPRINO	N. D.	72 691	-	-	-
PRODUCCION AVICOLA					
CARNE (Tons.)	N. D.	N. D.	-	-	-
HUEVO (Miles de Piezas)	8 373 305	5 453 939	65.1	3.6	10.9
PRODUCCION APICOLA					
MIEL (Tons.)	56 730	1 265	2.2	6.5	6.2
CERA (Tons.)	7 299	110	1.5	8.8	9.2

N. D. No disponible.
p/ Cifras preliminares.
a/ Véase nota metodológica.
b/ Los totales nacionales incluyen, el sacrificio clandestino que se estima en 25 %.

FUENTE: S. P. P., C. G. S. N. I., Manual de Estadísticas Básicas del Sector Agropecuario y Forestal. Tomo I, México, 1979.
S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola. Informe Estadístico en los Distritos de Riego, Año Agrícola, 1976-1977, No. 95, México, 1978.
S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola. Econotécnia Agrícola. Vol. I, No. 9, México, 1977.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

EXISTENCIAS GANADERAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO 1977
(número de cabezas)

CUADRO No. I.2.16

ENTIDAD FEDERATIVA	B O V I N O			PORCINO	OVINO a/	C A P R I N O		
	TOTAL	PARA CARNE	LECHERO			TOTAL	PARA CARNE	LECHERO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	1 169 494	542 027	627 467	1 531 373	253 799	790 347	331 350	458 997
AGUASCALIENTES	7 800	2 500	5 300	1 000	150	-	-	-
BAJA CALIFORNIA NORTE	98 895	81 224	17 671	8 194	-	25 915	10 710	15 205
BAJA CALIFORNIA SUR	7 750	5 500	2 250	1 8 0	-	-	-	-
CAMPECHE	-	-	-	-	-	-	-	-
COAHUILA	4 948	3 100	1 848	350	2 851	526 893	196 196	330 697
COLIMA	9 489	3 820	5 669	755	70	896	675	221
CHIAPAS	3 665	2 670	995	2 330	-	-	-	-
CHIHUAHUA	55 573	30 543	25 030	6 170	1 573	8 624	3 390	5 234
DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-	-	-	-
DURANGO	179 234	88 128	91 106	75 752	25	-	-	-
GUANAJUATO	40 481	2 404	38 077	77 555	901	30 376	4 098	26 278
GUERRERO	54 455	23 777	30 678	17 671	2 080	20 691	20 241	450
HIDALGO	29 960	10 013	19 947	19 129	109 257	15 343	15 343	-
JALISCO	57 842	15 654	42 188	53 556	-	17 366	4 330	13 036
MEXICO	61 398	23 525	37 873	54 801	76 161	7 437	7 427	10
MICHOACAN	161 548	22 481	139 067	698 354	11 390	62 634	11 411	51 223
MORELOS	3 324	371	2 953	1 250	-	-	-	-
NAYARIT	19 807	5 240	14 567	3 541	-	1 698	-	1 698
NUEVO LEON	12 883	5 748	7 135	999	940	-	-	-
OAXACA	10 357	2 139	8 218	2 930	80	8 290	7 475	815
PUEBLA	8 291	2 750	5 541	15 121	28 805	15 300	15 300	-
QUERETARO	13 000	5 000	8 000	18 000	-	-	-	-
QUINTANA ROO	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	-	-	-	-	-	-	-	-
SINALOA	97 078	35 113	61 965	122 787	745	29 962	17 731	12 231
SONORA	152 623	128 290	24 333	323 197	1 750	6 936	6 936	-
TABASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMAULIPAS	36 470	21 930	14 450	10 356	7 647	11 113	9 307	1 806
TLAXCALA	4 643	-	4 643	5 316	-	-	-	-
VERACRUZ	31 407	15 691	15 716	5 464	254	858	765	93
YUCATAN	791	791	-	-	-	-	-	-
ZACATECAS	5 782	3 625	2 157	4 995	9 120	15	15	-

a/ Incluye ganado lanar.

FUENTE: S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola. Informes Estadísticos de los Distritos de Riego. Año Agrícola 1976-1977. No. 95, México, 1978.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

EXISTENCIAS AVICOLAS Y APICOLAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO 1977
(número de cabezas)

CUADRO No. I.2.17

ENTIDAD FEDERATIVA	A V I C O L A S				A P I C O L A S		
	TOTAL	PONEDORAS	PARA CARNE	OTRAS	TOTAL	COLMENAS MODERNAS	COLMENAS RUSTICAS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	81 207 044	22 739 743	12 620 441	45 847 860	59 726	49 087	10 639
AGUASCALIENTES	85 000	70 000	15 000	-	1 300	1 100	200
BAJA CALIFORNIA NORTE	561 500	360 000	76 500	125 000	475	175	300
BAJA CALIFORNIA SUR	56 270	10 500	5 120	40 650	-	-	-
CAMPECHE	15 000	-	-	15 000	1 875	1 875	-
COAHUILA	20 300	11 800	4 500	4 000	-	-	-
COLIMA	98 200	1 500	1 500	95 200	1 017	1 017	-
CHIAPAS	7 000	2 750	4 340	-	-	-	-
CHIHUAHUA	205 774	119 653	21 714	64 407	3 913	2 037	1 876
DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-	-	-
DURANGO	17 500 600	4 000 600	2 000 000	11 500 000	217	146	71
GUANAJUATO	710 744	203 831	142 400	364 513	755	238	517
GUERRERO	1 249 236	27 000	1 075 175	147 061	982	530	452
HIDALGO	467 898	92 357	46 203	329 338	149	122	27
JALISCO	1 484 532	835 013	484 400	165 119	5 301	5 181	120
MEXICO	18 350 101	111 097	203 928	18 035 076			
MICHOACAN	2 409 019	603 109	267 583	1 538 327	8 332	4 532	3 800
MORELOS	101 000	100 000	1 000	-	16 179	16 000	179
NAYARIT	271 047	32 290	17 135	221 622	-	-	-
NUEVO LEON	193 950	151 800	41 050	1 100	50	50	-
OAXACA	57 300	4 700	36 200	16 400	615	615	-
PUEBLA	178 232	43 109	38 140	96 983	739	125	614
QUERETARO	400 000	100 000	-	300 000	-	-	-
QUINTANA ROO	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	-	-	-	-	-	-	-
SINALOA	8 877 107	5 556 112	1 026 644	2 294 351	7 375	5 900	1 475
SONORA	27 079 978	1 712 396	6 965 000	10 402 582	7 000	7 000	-
TABASCO							
TAMAULIPAS	739 585	562 323	113 551	63 711	387	274	113
TLAXCALA	30 516	7 688	22 828	-	-	-	-
VERACRUZ	30 465	8 515	9 130	12 820	1 954	1 853	101
YUCATAN	-	-	-	-	-	-	-
ZACATECAS	26 600	10 600	1 400	14 600	1 111	317	794

FUENTE: S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola. Informe Estadístico en los Distritos de Riego. Año Agrícola 1976-1977. No. 95. México, 1978.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PRODUCCION DE CARNE EN CANAL DE LOS DISTRITOS DE RIEGO 1977
(toneladas)

CUADRO No. I.2.18

ENTIDAD FEDERATIVA	BOVINOS	PORCINOS	OVINOS	CAPRINOS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	75 221	132 563	2 025	2 972
AGUASCALIENTES	500	85	-	-
BAJA CALIFORNIA NORTE	6 904	410	-	215
BAJA CALIFORNIA SUR	880	61	-	-
CAMPECHE	-	-	-	-
COAHUILA	217	30	16	652
COLIMA	876	60	2	19
CHIAPAS	700	193	-	-
CHIHUAHUA	2 768	818	18	34
DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-
DURANGO	8 102	4 562	*	-
GUANAJUATO	754	6 923	3	30
GUERRERO	3 272	720	34	524
HIDALGO	2 160	970	687	293
JALISCO	3 748	4 087	-	160
MEXICO	4 415	3 711	884	132
MICHOACAN	4 417	65 251	137	170
MORELOS	74	97	-	-
NAYARIT	778	306	-	-
NUEVO LEON	862	82	15	-
OAXACA	471	176	2	187
PUEBLA	407	635	126	199
QUERETARO	500	1 710	-	-
QUINTANA ROO	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	-	-	-	-
SINALOA	4 502	9 549	21	130
SONORA	19 451	30 209	14	108
TABASCO	-	-	-	-
TAMAULIPAS	3 583	784	47	86
TLAXCALA	-	351	-	-
VERACRUZ	4 253	407	11	31
YUCATAN	230	-	-	-
ZACATECAS	397	376	8	2

* Cifra no significativa.

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Informe Estadístico en los Distritos de Riego. Año Agrícola 1976-77. No. 95, México, 1978.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PARTICIPACION DE LOS DISTRITOS DE RIEGO EN LA PRODUCCION DE CARNE EN CANAL POR TIPO DE GANADO 1977
(toneladas)

CUADRO No. I.2.19
primera parte

ENTIDAD FEDERATIVA	BOVINOS			PORCINOS		
	PRODUCCION TOTAL	PRODUCCION EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL	PRODUCCION TOTAL	PRODUCCION EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	555 593	75 221	13.5	409 647	132 563	32.4
AGUASCALIENTES	2 975	500	16.8	4 359	85	1.9
BAJA CALIFORNIA NORTE[a/]	3 731	6 904	185.0	2 574	410	15.9
BAJA CALIFORNIA SUR	14 760	880	6.0	88	61	69.3
CAMPECHE	2 316	-	-	5 998	-	-
COAHUILA	23 729	217	0.9	7 202	30	0.4
COLIMA	3 221	876	27.2	3 022	60	2.0
CHIAPAS	12 544	700	5.6	5 846	193	3.3
CHIHUAHUA	22 885	2 768	12.1	5 850	818	14.0
DISTRITO FEDERAL	43 018	-	-	40 773	-	-
DURANGO[a/]	9 811	8 102	82.6	2 554	4 562	178.6
GUANAJUATO	12 458	754	6.1	13 168	6 923	52.6
GUERRERO	12 370	3 272	26.5	12 684	720	5.7
HIDALGO	8 014	2 160	27.0	7 358	970	13.2
JALISCO	36 864	3 748	10.2	56 578	4 087	7.2
MEXICO	160 012	4 415	2.8	76 858	3 711	4.8
MICHOACAN[a/]	26 418	4 417	16.7	21 304	65 251	306.3
MORELOS	7 594	74	10.0	8 108	97	1.2
NAYARIT	7 091	778	11.0	5 961	306	5.1
NUEVO LEON	24 704	862	3.5	16 330	82	0.5
OAXACA	9 213	471	5.1	9 701	176	1.8
PUEBLA	12 232	407	3.3	17 006	635	3.7
QUERETARO	3 767	500	13.3	4 953	1 710	34.5
QUINTANA ROO	580	-	-	636	-	-
SAN LUIS POTOSI	9 604	-	-	7 374	-	-
SINALOA[a/]	34 680	4 502	13.0	12 741	9 549	74.9
SONORA[a/]	20 875	19 451	93.2	4 904	30 209	616.0
TABASCO	7 709	-	-	1 741	-	-
TAMAULIPAS	25 022	3 583	14.3	7 370	784	10.6
TLAXCALA	2 444	-	-	2 423	351	14.5
VERACRUZ	36 025	4 253	11.8	24 512	407	1.7
YUCATAN	12 713	230	1.8	17 219	-	-
ZACATECAS	5 614	397	7.1	2 452	376	15.3

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PARTICIPACION DE LOS DISTRITOS DE RIEGO EN LA PRODUCCION DE CARNE EN CANAL POR TIPO DE GANADO 1977
(toneladas)

CUADRO No. I.2.19
conclusión

ENTIDAD FEDERATIVA	OVINOS			CAPRINOS		
	PRODUCCION TOTAL	PRODUCCION EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL	PRODUCCION TOTAL	PRODUCCION EN LOS DISTRITOS DE RIEGO	PARTICIPACION PORCENTUAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	14 317	2 025	14.1	16 096	2 972	18.5
AGUASCALIENTES	321	-	-	319	-	-
BAJA CALIFORNIA NORTE a/	50	-	-	1	215	-
BAJA CALIFORNIA SUR	72	-	-	118	-	-
CAMPECHE	4	-	-	3	-	-
COAHUILA	161	16	9.9	663	652	98.3
COLIMA	22	2	9.1	185	19	10.3
CHIAPAS	40	-	-	22	-	-
CHIHUAHUA	143	18	12.6	298	34	11.4
DISTRITO FEDERAL	2 468	-	-	3 169	-	-
DURANGO	159	-	-	246	-	-
GUANAJUATO	102	3	2.9	1 318	30	2.3
GUERRERO a/	87	34	39.0	498	524	105.2
HIDALGO	689	687	99.7	510	293	57.5
JALISCO	298	-	-	1 075	160	14.9
MEXICO a/	5 897	884	15.0	47	132	280.9
MICHOACAN	187	137	73.3	977	170	17.4
MORELOS	30	-	-	228	-	-
NAYARIT	30	-	-	117	-	-
NUEVO LEON	263	15	5.7	409	-	-
OAXACA	287	2	0.7	667	187	28.0
PUEBLA	1 332	126	9.5	1 206	199	16.5
QUERETARO	111	-	-	215	-	-
QUINTANA ROO	1	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	245	-	-	531	-	-
SINALOA	218	21	9.6	349	130	37.2
SONORA	89	14	15.7	150	108	72.0
TABASCO	-	-	-	-	-	-
TAMAULIPAS	330	47	14.2	2 162	86	4.0
TLAXCALA	132	-	-	82	-	-
VERACRUZ	253	11	4.3	151	31	20.5
YUCATAN	26	-	-	25	-	-
ZACATECAS	270	8	3.0	355	2	0.6

a/ En estas entidades las participaciones son superiores al total nacional. Véase nota metodológica.

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Informe Estadístico en los Distritos de Riego. Año Agrícola 1976-1977. No. 95, México, 1978.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PRODUCCION DE LECHE EN LOS DISTRITOS DE RIEGO 1977
(miles de litros)

CUADRO No. I.2.20

ENTIDAD FEDERATIVA	T O T A L		B O V I N O			C A P R I N O		
	CONSUMO DIRECTO	CONSUMO INDUSTRIAL	TOTAL	CONSUMO DIRECTO	CONSUMO INDUSTRIAL	TOTAL	CONSUMO DIRECTO	CONSUMO INDUSTRIAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	1 284 337	294 490	1 506 136	1 261 538	244 598	72 691	22 799	49 892
AGUASCALIENTES	28 620	-	28 620	28 620	-	-	-	-
BAJA CALIFORNIA NORTE	71 105	11 341	74 070	64 333	9 737	8 376	6 772	1 604
BAJA CALIFORNIA SUR	2 280	420	2 700	2 280	420	-	-	-
CAMPECHE	-	-	-	-	-	-	-	-
COAHUILA	6 415	34 174	5 093	3 420	1 673	35 496	2 995	32 501
COLIMA	5 663	3 077	8 691	5 614	3 077	49	49	-
CHIAPAS	949	-	949	949	-	-	-	-
CHIHUAHUA	68 937	33 155	100 842	68 714	32 128	1 250	223	1 027
DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-	-	-	-
DURANGO	385 374	15 350	400 724	385 374	15 350	-	-	-
GUANAJUATO	57 725	29 070	80 239	52 623	27 616	6 556	5 102	1 454
GUERRERO	33 491	5 216	38 520	33 304	5 216	187	187	-
HIDALGO	45 845	4 336	50 181	45 845	4 336	-	-	-
JALISCO	45 651	26 004	69 437	44 346	25 091	2 218	1 305	913
MEXICO	59 874	7 201	67 072	59 871	7 201	3	3	-
MICHOACAN	158 687	72 354	215 775	155 179	60 596	15 266	3 508	11 758
MORELOS	8 474	298	8 772	8 474	298	-	-	-
NAYARIT	11 599	-	11 397	11 397	-	202	202	-
NUEVO LEON	583	7 198	7 781	583	7 198	-	-	-
OAXACA	11 179	4 868	15 713	10 845	4 868	334	334	-
PUEBLA	12 295	-	12 295	12 295	-	-	-	-
QUERETARO	18 480	7 920	26 400	18 480	7 920	-	-	-
QUINTANA ROO	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	-	-	-	-	-	-	-	-
SINALOA	136 651	2 339	136 602	134 857	1 745	2 388	1 794	594
SONORA	91 227	10 587	101 814	91 227	10 587	-	-	-
TABASCO	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMAULIPAS	6 511	7 866	14 039	6 214	7 825	338	297	41
TLAXCALA	5 267	3 926	9 193	5 267	3 926	-	-	-
VERACRUZ	7 583	7 335	14 890	7 555	7 335	28	28	-
YUCATAN	-	-	-	-	-	-	-	-
ZACATECAS	3 872	455	4 327	3 872	455	-	-	-

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Informe Estadístico en los Distritos de Riego. Año Agrícola 1976-1977. No. 95, México, 1978.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

PRODUCTOS AVICOLAS Y APICOLAS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO 1977

CUADRO No. I.2.21

ENTIDAD FEDERATIVA	AVICOLAS	APICOLAS					
		MIEL (Tons.)			CERA (Tons.)		
	HUEVO (Miles de Piezas)	TOTAL	COLMENAS MODERNAS	COLMENAS RUSTICAS	TOTAL	COLMENAS MODERNAS	COLMENAS RUSTICAS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	5 453 939	1 265	1 146	119	111	69	42
AGUASCALIENTES	25 200	90	82	8	-	-	-
BAJA CALIFORNIA NORTE	108 000	6	5	1	3	1	2
BAJA CALIFORNIA SUR	2 142	-	-	-	-	-	-
CAMPECHE	-	47	47	-	*	*	-
COAHUILA	4 092	-	-	-	-	-	-
COLIMA	198	43	43	-	1	1	-
CHIAPAS	538	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	24 601	107	76	31	11	4	7
DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-	-	-
DURANGO	960 216	3	2	1	1	1	*
GUANAJUATO	45 302	13	4	9	3	*	3
GUERRERO	972	28	21	7	1	-	1
HIDALGO	17 049	2	2	*	*	*	*
JALISCO	211 242	106	105	1	7	7	*
MEXICO	14 744	-	-	-	-	-	-
MICHOACAN	119 587	129	86	43	44	23	21
MORELOS	30 000	52	48	4	8	8	*
NAYARIT	6 587	-	-	-	-	-	-
NUEVO LEON	38 189	2	2	-	2	2	-
OAXACA	1 410	12	12	-	7	7	-
PUEBLA	5 690	10	5	5	4	1	3
QUERETARO	24 572	-	-	-	-	-	-
QUINTANA ROO	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	-	-	-	-	-	-	-
SINALOA	1 372 788	75	71	4	14	10	4
SONORA	2 340 241	402	402	-	-	-	-
TABASCO	-	-	-	-	-	-	-
TAMAULIPAS	95 152	8	8	*	*	*	*
TLAXCALA	1 562	-	-	-	-	-	-
VERACRUZ	1 635	112	111	1	4	4	*
YUCATAN	-	-	-	-	-	-	-
ZACATECAS	2 230	18	14	4	1	*	1

* Cifra no significativa.

FUENTE: S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola. Informe Estadístico en los Distritos de Riego. Año Agrícola 1976-77. No. 95, México, 1978.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

TASAS MEDIAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LAS EXISTENCIAS DE GANADO, SEGUN PAISES SELECCIONADOS
(miles de cabezas)

CUADRO No. I.2.22

PAISES SELECCIONADOS	GANADO VACUNO			GANADO PORCINO			GANADO OVINO			GANADO CAPRINO		
	1970a/	1978	TASA MEDIA DE CRECIMIENTO	1970a/	1978	TASA MEDIA DE CRECIMIENTO	1970a/	1978	TASA MEDIA DE CRECIMIENTO	1970a/	1978	TASA MEDIA DE CRECIMIENTO
TOTAL MUNDIAL	1 097 120	1 213 092	1.3	625 158	731 799	2.0	1 072 109	1 055 697	(0.2)	405 568	435 352	0.9
AMERICA												
ARGENTINA	48 841	61 280	2.9	4 466	3 800(f)	(2.0)	42 773	34 000*	(2.8)	5 380	3 200(f)	(6.3)
BRASIL	75 658	89 000*	2.1	30 851	37 600*	2.5	17 768	17 200*	(0.4)	5 742	7 200*	2.9
CANADA	11 678	12 877	1.2	6 624	6 714	0.2	635	392	(5.9)	21	26*	2.7
ESTADOS UNIDOS	112 321	116 265	0.4	61 720	56 584	(1.1)	20 501	12 387	(6.1)	2 640	1 355	(8.0)
NICARAGUA	2 375	2 774*	2.5	607	710*	2.0	1	2*	9.1	7	7*	0.0
MEXICO	25 499	32 439p/	3.1	10 541	12 578p/	2.2	7 873	6 343p/	(2.7)	8 818	9 112p/	0.4
VENEZUELA	8 292	10 231*	2.7	1 563	2 057*	3.5	99	105*	0.7	1 276	1 288*	0.1
EUROPA												
ALEMANIA FEDERAL	14 124	14 763	0.6	19 675	21 386	1.0	838	1 135	3.9	62	36	(6.6)
CHECOSLOVAQUIA	4 253	4 758	1.4	5 234	7 510	4.6	955	841	(1.6)	323	83	(15.6)
ESPAÑA	4 236	4 545*	0.9	6 657	9 230*	4.2	18 712	15 463	(2.4)	2 656	2 200*	(2.3)
FRANCIA	21 674	24 133(f)	1.4	10 516	11 797(f)	1.4	10 023	11 543(f)	1.8	923	1 048	1.6
GRECIA	996	1 035	0.5	407	936*	11.0	7 646	8 004*	0.6	4 063	4 489*	1.3
ITALIA	9 436	8 500	(1.3)	8 501	9 420	1.3	8 097	8 694	0.9	1 032	960	(0.9)
INGLATERRA	12 632	13 660*	1.0	8 205	7 764	(0.7)	26 332	29 618	1.5	9	6(f)	(4.9)
U.R.S.S.	96 707	112 690	1.9	57 528	70 511	2.6	136 434	141 025	0.4	5 356	5 586	0.5
ASIA												
ARABIA SAUDITA	201	340(f)	6.8	N.D.	N.D.	-	1 950	2 400(f)	2.6	735	1 700(f)	11.1
ISRAEL	241	347	4.7	56	91(f)	6.3	193	220	1.7	137	146	0.8
INDIA	177 447	181 651(f)	0.3	6 207	8 834(f)	4.5	40 657	40 432(f)	(0.1)	66 529	70 704	0.8
IRAN	5 239	7 500*	4.6	47	55*	2.0	32 000	33 600*	0.6	13 817	13 500*	(0.3)
JAPON	3 582	4 009	1.4	6 343	8 780	4.1	37	11	(14.1)	204	79	(11.2)
PAQUISTAN	13 667	14 946	1.1	96	95(f)	(0.1)	14 400	22 291	5.6	15 533	25 597	6.4
AFRICA												
ANGOLA	2 514	3 070(f)	2.5	325	370(f)	1.6	159	215(f)	3.8	777	925(f)	2.2
ETIOPIA	26 310	27 500(f)	0.6	15	17(f)	1.6	24 077	23 150(f)	(0.5)	17 464	17 120(f)	(0.2)
KENIA	8 433	9 100(f)	1.0	62	65	0.6	3 935	3 980	0.1	4 237	4 415	0.5
MARRUECOS	3 617	3 620*	0.0	11	11*	0.0	17 087	14 300*	(2.2)	8 467	5 700*	(4.8)
SUDAFRICA	11 114	13 000(f)	2.0	1 283	1 450(f)	1.5	35 585	31 400(f)	(1.6)	5 598	5 270(f)	(0.8)

N. D. No disponible.
* Cifras extraoficiales.
p/ Cifras preliminares.
(f) Estimaciones de la F. A. O.
a/ Los datos se refieren al promedio del periodo 1969-1971.

FUENTE: O.N.U., F.A.O., Anuario F.A.O. de Producción, 1978. Vol. 32. Roma, Italia, 1979.
S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

TASAS MEDIAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA PRODUCCION DE ALIMENTOS DE ORIGEN GANADERO Y PECUARIO, SEGUN PAISES SELECCIONADOS

CUADRO No. I.2.23

PAISES SELECCIONADOS	CARNE DE AVES DE CORRAL (Miles de Toneladas)			LECHE DE VACA ENTERA FRESCA (Miles de Toneladas)			LECHE EVAPORADA Y CONDENSADA (Toneladas)			LECHE DE VACA ENTERA EN POLVO (Toneladas)		
	1970a/	1978	TASA MEDIA DE CRECI - MIENTO	1970a/	1978	TASA MEDIA DE CRECI - MIENTO	1970a/	1978	TASA MEDIA DE CRECI - MIENTO	1970a/	1978	TASA MEDIA DE CRECI - MIENTO
TOTAL MUNDIAL	17 760	25 828	4.8	363 193	415 275	1.7	4 553 080	4 591 051	0.1	969 793	1 542 559	6.0
AMERICA												
ARGENTINA	182	252(f)	4.2	4 527	5 176	1.7	9 422	7 129	(3.4)	29 469	64 387	10.3
BRASIL	360	690(f)	8.5	7 317	11 970*	6.3	24 485	33 000(f)	3.8	84 333	124 000(f)	4.9
CANADA	542	611*	1.5	8 247	7 600*	(1.0)	136 873	176 934	3.3	833	6 900(f)	30.2
ESTADOS UNIDOS	5 979	7 715	3.2	53 173	55 305	0.5	1 292 622	968 445	(3.5)	31 915	33 061	0.4
NICARAGUA	5	7(f)	4.3	201	297(f)	5.0	490	490(f)	0.0	1 333	4 813(f)	17.4
MEXICO	220	N.D.	-	3 758	5 926p/	5.6	84 820p/	169 392p/	9.0	10 328p/	29 522 p/	14.0
VENEZUELA	85	194*	10.9	947	1 276*	3.8	N.D.	N.D.	-	48 826	75 625*	5.6
EUROPA												
ALEMANIA FEDERAL	251	350*	4.2	21 746	23 291	0.9	450 002	491 483	1.1	76 795	93 120	2.4
CHECOSLOVAQUIA	109	167(f)	5.5	4 823	5 750(f)	2.2	111 667	120 000(f)	0.9	N.D.	N.D.	-
ESPAÑA	454	755	6.6	4 427	5 763	3.4	81 992	132 000(f)	6.1	14 756	8 000(f)	(7.4)
FRANCIA	631	945	5.2	27 467	29 930	1.1	191 333	153 000	(2.8)	77 333	137 000	7.4
GRECIA	71	106	5.1	546	705*	3.2	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	-
ITALIA	619	980(f)	5.9	9 427	10 000(f)	0.7	13 167	3 000(f)	(16.9)	10 800	1 700*	(20.6)
INGLATERRA	574	692	2.4	13 007	15 836	2.5	245 433	199 582	(2.6)	23 867	20 000	(2.2)
U.R.S.S.	1 040	1 900	7.8	81 967	94 000	1.7	420 741	543 872*	3.3	145 360	226 586	5.7
ASIA												
ARABIA SAUDITA	8	29(f)	17.5	41	105(f)	12.5	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	-
ISRAEL	96	177(f)	7.9	447	700(f)	5.8	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	-
INDIA	83	106(f)	3.1	7 633	8 424(f)	1.2	214 867	222 000(f)	0.4	N.D.	N.D.	-
IRAN	53	208(f)	18.6	915	1 580*	7.1	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	-
JAPON	494	890*	7.6	4 703	6 100*	3.3	75 562	60 000(f)	(2.8)	96 209	92 300(f)	(0.5)
PAQUISTAN	17	34	9.1	1 935	2 035(f)	0.6	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	-
AFRICA												
ANGOLA	6	7(f)	1.9	134	144(f)	0.9	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	-
ETIOPIA	54	58(f)	0.9	516	550(f)	0.8	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	-
KENIA	16	36(f)	10.7	841	946	1.5	2 786	1 096	(11.0)	2 202	2 870	3.4
MARRUECOS	30	51(f)	6.9	451	490(f)	1.0	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	-
SUDAFRICA	107	213(f)	9.0	2 816	2 550(f)	(1.2)	40 308	45 000(f)	1.4	6 904	9 000(f)	3.4

N.D. No disponible.
* Cifras extraoficiales.
p/ Cifras preliminares.
(f) Estimaciones de la F.A.O.
a/ Los datos se refieren al promedio del período 1969-1971.

FUENTE: O.N.U., F.A.O., Anuario F.A.O. de Producción 1978, Vol. 32. Roma, Italia, 1979.
S.A.R.H., Dirección General de Economía Agrícola, Econotecnia Agrícola. Vol. I, No. 9. México, 1977.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981

TASAS MEDIAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA PRODUCCION DE ALIMENTOS DE ORIGEN GANADERO Y PECUARIO, SEGUN PAISES SELECCIONADOS
(toneladas)

CUADRO No. I.2.24

PAISES SELECCIONADOS	QUESOS a/			MANTEQUILLA Y MARGARINA			HUEVOS DE GALLLINA			M I E L		
	1970b/	1978	TASA MEDIA DE CRECI-MIENTO	1970b/	1978	TASA MEDIA DE CRECI-MIENTO	1970b/	1978	TASA MEDIA DE CRECI-MIENTO	1970b/	1978	TASA MEDIA DE CRECI - MIENTO
TOTAL MUNDIAL	7 731 808	10 483 713	3.9	5 956 985	6 971 850	2.0	20 922 222	25 665 557	2.6	853 315	966 814	1.6
AMERICA												
ARGENTINA	178 288	245 497	4.1	32 959	29 217	(1.5)	181 830	203 000*	1.4	21 333	22 000	0.4
BRASIL	48 938	56 398(f)	1.8	46 189	80 000*	7.1	336 782	520 000(f)	5.6	6 397	5 500(f)	(1.9)
CANADA	121 411	166 600(f)	4.0	149 801	110 000*	(3.8)	327 588	310 433	(0.7)	23 643	29 902	3.0
ESTADOS UNIDOS	1 318 989	1 775 700*	3.8	516 564	453 154	(1.6)	4 055 660	3 955 006	(0.3)	103 836	80 000(f)	(3.2)
NICARAGUA	14 372	16 646(f)	1.9	3 482	4 048(f)	1.9	13 403	28 400(f)	9.8	78	80(f)	0.3
MEXICO	16 629	16 919d/	0.2	1 604c/	1 656c/d/	0.4	407 898	542 913p/	3.6	29 789	58 378p/	8.8
VENEZUELA	28 353	30 500*	0.9	5 191	6 800*	3.4	76 256	112 365*	5.0	1 144	1 380(f)	2.4
EUROPA												
ALEMANIA FEDERAL	497 250	721 050	4.8	499 365	564 000*	1.5	883 633	900 000(f)	0.2	15 000	18 000(f)	2.3
CHECOSLOVAQUIA	110 789	167 312(f)	5.3	91 436	120 950*	3.6	185 967	240 000(f)	3.2	6 331	8 000(f)	3.0
ESPAÑA	79 526	140 000(f)	7.3	6 898	22 000	15.6	460 332	581 400	3.0	8 477	10 000*	2.1
FRANCIA	779 667	1 010 000	3.3	489 333	545 000	1.4	644 333	758 100(f)	2.1	10 645	8 500(f)	(2.8)
GRECIA	141 641	165 100(f)	1.9	5 501	7 000*	3.1	99 815	119 000*	2.2	7 349	10 100(f)	4.1
ITALIA	469 533	567 000*	2.4	68 237	72 700*	0.8	549 467	638 000	1.9	7 200	6 700(f)	(0.9)
INGLATERRA	138 700	207 400	5.2	63 300	163 790	12.6	877 599	817 935	(0.9)	3 050	2 300(f)	(3.5)
U. R. S. S.	1 005 592	1 520 620	5.3	1 084 733	1 472 000	3.9	2 250 379	3 539 200(f)	5.8	194 333	210 000(f)	1.0
ASIA												
ARABIA SAUDITA	N. D.	N. D.	-	747	1 519(f)	9.3	7 367	20 000(f)	13.3	N. D.	N. D.	-
ISRAEL	31 547	53 600(f)	6.9	2 952	5 900(f)	9.0	73 954	96 400(f)	3.4	1 833	1 500	(2.5)
INDIA	N. D.	N. D.	-	491 667	575 100(f)	2.0	78 000	85 200(f)	1.1	N. D.	N. D.	-
IRAN	73 844	98 433(f)	3.7	43 267	66 367(f)	5.5	56 333	134 000(f)	11.4	4 333	6 000(f)	4.2
JAPON	40 267	54 695*	3.9	44 240	51 990	2.0	1 735 000	1 960 000*	1.5	7 382	7 500*	0.2
PAQUISTAN	N. D.	N. D.	-	208 962	244 881(f)	2.0	14 780	71 100	21.7	700	650(f)	(0.9)
AFRICA												
ANGOLA	1 833	2 250(f)	2.6	600	750(f)	2.8	3 033	3 550(f)	2.0	15 735	15 000(f)	(0.6)
ETIOPIA	4 200	3 896(f)	(0.9)	9 450	8 766(f)	(0.9)	65 960	71 898(f)	1.1	17 200	20 000*	1.9
KENIA	493	315	(5.4)	5 362	3 950	(3.7)	12 120	19 200(f)	5.9	6 800	8 400(f)	2.7
MARRUECOS	3 978	4 346(f)	1.1	7 463	8 208(f)	1.2	43 600	60 600(f)	4.2	1 433	2 200(f)	5.5
SUDAFRICA	19 839	30 000(f)	5.3	40 795	26 000(f)	(7.8)	114 810	215 000(f)	8.2	335	450(f)	3.8

N. D. No disponible.
* Cifras Extraoficiales.
p/ Cifras preliminares.
(f) Estimaciones de la F. A. O.
a/ Los datos incluyen todos los tipos de queso.
b/ Los datos se refieren al promedio del periodo 1969-1971.
c/ No incluye margarina.
d/ Los datos están referidos al año de 1976.

FUENTE: O. N. U., F. A. O., Anuario F. A. O. de Producción 1978, Vol. 32. Roma, Italia, 1979.
S. P. P., C. G. S. N. I., Manual de Estadísticas Básicas, Sector Agropecuario y Forestal, Tomo I. México, 1979.
S. A. R. H., Dirección General de Economía Agrícola.

INEGI. El sector alimentario en México. 1981